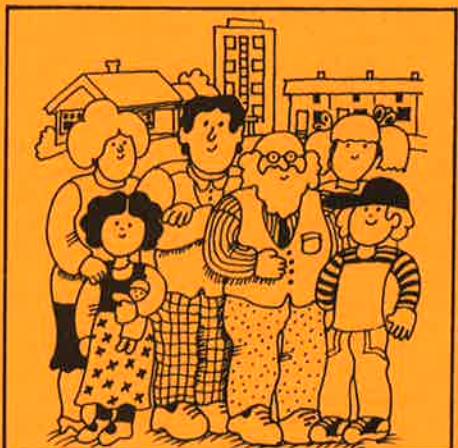


KOMMUNEHEFTE



FOLKE- OG BOLIGTELLING 1980

0727 HEDRUM

STATISTISK SENTRALBYRÅ
KONGSVINGER



**FOLKE- OG BOLIGTELLING
1. NOVEMBER 1980**

0727 HEDRUM

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
KONGSVINGER 1982**

ISBN 82-587-0139-8



FORORD

Hovedformålet med Folke- og boligtelling 1980 var å gi et bilde av befolkningen og levekårene i det norske samfunnet ved å se opplysninger om alder, kjønn, yrke, arbeid, inntekt, utdanning, boforhold o.l. i sammenheng.

Et annet viktig formål var å gi statistikk for mindre geografiske områder, som kommuner og deler av kommuner. De statistiske kommuneheftene gir de første resultatene fra tellingen for å dekke dette formålet. Flere resultater for den enkelte kommune i form av et sett upubliserte tabeller (en "tabellpakke"), vil foreligge kort tid etter at heftene er utgitt. Tabellene vil bli levert som utskrift på papir eller micro-fiche, etter brukerens ønske.

Når kommuneheftene for alle kommuner i et fylke er publisert, vil det bli laget et sammendrag for hele fylket med tabeller som svarer til dem som finnes i kommuneheftene. Når hele landet er dekket med kommunehefter, vil det også bli laget et sammendrag for hele landet. Tilsvarende sammendrag for fylkene og hele landet vil bli laget av den "tabellpakke" som er nevnt foran.

Resultatene fra Folke- og boligtelling 1980 vil ellers bli gitt i tabellpublikasjoner som vil kaste lys over spesielle emner, bl.a. sysselsetting, boligforhold, familier og husholdninger. Resultatene vil også bli vist i kart og diagrammer. Bl.a. vil det bli laget bosettingskart tilsvarende de som ble laget i samband med Folke- og boligtelling 1970.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 18. februar 1982

Arne Øien

Johan-Kristian Tønder



INNHOLD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Opplegg og gjennomføring	8
1.1. Omfang	8
1.2. Grunnlag for statistikken	8
1.3. Datainnsamling	8
2. Feilkilder	9
3. Begreper og kjennemerker	9
3.1. Personkjennemerker	9
3.2. Familie- og husholdningstype	14
3.3. Boligkjennemerker	15
3.4. Inndelingen i grunnkretser	17
4. Bruk av tabellene	17
5. Merknader til tabellene	18
Tabelldel	19
Vedlegg	
1. Grunnkretser i 1980 og tellingskretser i 1970. Endringer i kommuneinndelingen fra 1970 til 1980	37
2. Kart over grunnkretsinnndelingen	39
3. Kart over tettsteder	43
4. Personskjema	45
5. Boligskjema	47

Standardtegn i tabeller

- : Tall kan ikke offentlig-
gjøres
- Null



TABELLREGISTER

	Side
1. Folkemengden ved folketellingene 1801 - 1980	19
2. Folkemengden etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 1/11 1980	19
3. Folkemengden etter trossamfunn/viktigste kilde til livsopphold, kjønn og alder. 1/11 1980	19
4. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, arbeidstid, kjønn og høyeste utdanning. 1/11-79 - 31/10-80	20
5. Personer 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid, kjønn og alder. 1/11-79 - 31/10-80	21
6. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring. 1/11-79 - 31/10-80	21
7. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid og næring/yrkesfelt. 1/11-79 - 31/10-80	22
8. Yrkesaktive 16 år og over i arbeid i uka 25/10 - 31/10 1980, etter kjønn, arbeidstid i uken og næring/yrkesfelt	23
9. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 25/10 - 31/10 1980, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass	24
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 25/10 - 31/10 1980, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid	25
11. Boliger etter hustype og tallet på rom. Bosatte etter tallet på rom i boligen. 1/11 1980	26
12. Boliger etter husets byggeår og hustype/eie-/leieform. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 1/11 1980	26
13. Boliger etter viktigste kilde til oppvarming og byggeår/installasjon av pipe. Bosatte etter boligens viktigste kilde til oppvarming. 1/11 1980	27
14. Boliger etter sanitærutstyr og tallet på rom. Bosatte etter boligens sanitærutstyr. 1/11 1980	27
15. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 1/11 1980	28
16. Boliger etter eie-/leieform og areal. Bosatte etter eie-/leieforhold til boligen. 1/11 1980	28
17. Boliger, bosatte og rom, etter bosatte pr. rom i boligen. 1/11 1980	28
18. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 1/11 1980	29
19. Familier og personer, etter familietype, husholdningstype og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i familién. 1/11 1980	29
20. Familier og personer i privathusholdninger, etter familietype og eie-/leieforhold til boligen/tallet på rom i boligen. 1/11 1980	30
21. Tallet på privathusholdninger med utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bosatte i slike husholdninger, etter alder. 1/11 1980	30
22. Folkemengden etter alder, kjønn og type boligstrøk/grunnkrets. 1/11 1980	31
23. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type boligstrøk/grunnkrets. 1/11 1980 ..	33
24. Tallet på privathusholdninger med utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Boligstrøk/grunnkrets. 1/11 1980	35

1. OPPLEGG OG GJENNOMFØRING

1.1. Omfang

Folke- og boligtelling 1980 omfatter alle personer (også utenlandske statsborgere) som ifølge Forskrifter om føringen og ordningen av folkeregistrene fastsatt av Statistisk Sentralbyrå den 26. november 1979, var registrert bosatt i Norge på tellingstidspunktet den 1. november 1980.

Boligtellingen har med alle privatboliger (private leieligheter mv.) hvor minst én person var registrert bosatt den 1. november 1980.

Boliger som var ubebodd eller som var bebodd bare av midlertidig tilstedeværende (f.eks. ugifte personer som oppholdt seg utenom foreldrenes hjem på grunn av skolegang, studier), omfattes ikke av tellingen. Det er heller ikke innhentet opplysninger om boliger for forpleide i aldershjem, pleiehjem, barnehjem og andre fellesinstitusjoner.

Enheten hus omfattes ikke av tellingen denne gang. Det gis likevel enkelte opplysninger om det huset som boligen ligger i. I avsnitt 3 er det gjort nærmere rede for bostedsbegrepet (det sted en person skal regnes som bosatt) og boligbegrepet.

1.2. Grunnlag for statistikken

De fleste opplysninger i folke- og boligtellingen bygger på oppgaver gitt direkte av oppgavegiverne på egne skjemaer.

Personskjema ble sendt til alle personer som hadde fylt 16 år eller fylte 16 år i løpet av 1980, (se vedlegg 4).

For personer under 16 år fikk Statistisk Sentralbyrå de nødvendige opplysninger fra folkeregisteret i den enkelte kommune.

Opplysningene om den enkelte privatbolig er gitt på eget boligskjema, (se vedlegg 5).

Oppgavene over befolkningens utdanningsbakgrunn er hentet fra utdanningsopplysningene gitt i folketellingen 1970 og "Arkivet for påbegynt og avsluttet utdanning" i Statistisk Sentralbyrå som inneholder alle utdanninger som en person har avsluttet i Norge i perioden 1970 - 1980. I tillegg kommer oppgaver over utenlandsk utdanning gitt i folketellingen 1980.

Oppgaver over alder, kjønn og andre demografiske kjennetegn er hentet fra Det sentrale personregister i Statistisk Sentralbyrå.

Nødvendige oppgaver over de vernepliktige og sivile tjenestepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Administrasjonen for sivile tjenestepliktige.

Folke- og boligtelling 1980 ble gjennomført med hjemmel i Statistikkloven av 25. april 1907 og Stortingsvedtak av 16. november 1978.

1.3. Datainnsamling

Ved folketellingen i 1980 ble skjemaene sendt i posten direkte til den enkelte person. Før utsendingen tok til, ble navn og adresse påført skjemaene. Det var Det sentrale personregister som dannet grunnlaget for denne påføringen.

Hver person fikk tilsendt sitt eget personskjema sammen med en rettledning.

I tillegg fikk den eldste personen i familien et boligskjema. Med boligskjemaet fulgte også en svarkonvolutt.

Utfylte personskjema fra alle som bodde i boligen sammen med ett boligskjema ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Dersom det bodde flere familier i samme boligen, nyttet familiene samme svarkonvolutt og bare ett boligskjema ble utfylt. Innsamlingsmetoden gav derfor grunnlag for å danne bohusholdninger (se nedenfor) i folke- og boligtellingen.

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den bolig hvor vedkommende var registrert bosatt i folkeregisteret 1. november 1980. Innsamlingen av opplysningene viste at enkelte personer bodde i en annen bolig enn der de var registrert bosatt i folkeregisteret. Dette gjaldt bl.a. ugifte studenter og skoleelever som bodde på hybel og som sendte sitt personskjema i samme svarkonvolutt som hybelverten. Dette gjaldt også personer som hadde flyttet kort tid før 1. november 1980 og

som gav opp boligopplysninger på den nye adressen, mens flyttingen først ble registrert i folkeregistret etter 1. november 1980. I slike tilfelle ble personene likevel regnet som bosatt i den boligen/adressen de var registrert på i folkeregisteret 1. november 1980. I avsnitt 3 er det gjort rede for hvilket sted en person skal regnes som bosatt. I samme avsnitt er det også gjort rede for begrepet "bohusholdning".

De personer som ikke hadde svart på folketellingsskjemaene til rett tid, fikk tilsendt en adressert purring.

De som ikke svarte på den adresserte purringen, ble oppsøkt av tellere som krevde inn oppgavene.

2. FEILKILDER

Under gjennomføring og bearbeiding av en statistisk telling vil det alltid kunne oppstå ulike feil som kan gi utslag i tellingsresultatene.

De fleste feilene oppstår vanligvis under oppgaveinnhenting og kommer av uriktige svar eller mangelfullt utfylte skjemaer.

Feil som oppstår under bearbeidingen er først og fremst knyttet til koding av opplysninger, i vårt tilfelle spesielt opplysningene om næring og yrke.

For å få et grunnlag til å vurdere hvor omfattende feilene er, ble det gjennomført en kvalitetskontrollundersøkelse i samband med tellingen.

Resultatene fra denne undersøkelsen blir publisert i serien Statistiske analyser. Resultatene er ventet å foreligge i løpet av 1982 og vil ta for seg sentrale kjennetegn fra boligdelen av tellingen, og kjennetegn for sysselsetting og arbeidsmarked.

3. BEGREPER OG KJENNEMERKER

3.1. Personkjennemerker

Når ikke annet er nevnt, refererer personopplysningene seg til 1. november 1980.

Bosted

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommune og i den bolig hvor vedkommende var registrert som bosatt i folkeregisteret den 1. november 1980. Hovedregelen er at en person skal registreres som bosatt der vedkommende regelmessig tar sin døgnhvile.

De viktigste registreringsreglene er ellers:

<u>Bostedsforhold</u>	<u>Skal registreres som bosatt i</u>
Gift person som pga. arbeid, studier, avtjenning av verneplikt e.l. oppholder seg utenom ektefellenes felles bolig	Ektefellenes felles bolig
Ugift person som pga. studier, skolegang eller avtjenning av verneplikt oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgeres bolig	Foreldrenes/forsørgeres bolig
Ugift person med eget arbeid og som vanligvis ikke bor hos foreldre/forsørger	Boligen der personen vanligvis bor
Person som pga. ferie, besøk hos kjente, forretningsreise e.l. er fraværende fra boligen der vedkommende vanligvis bor	Boligen der personen vanligvis bor
Person som er forpleid i barnehjem, aldershjem, pleiehjem eller er satt bort i privat pleie	Barnehjemmet, aldershjemmet, pleiehjemmet eller boligen hvor personen er i pleie
Person som er innlagt på sykehus eller anbrakt på arbeidsskole, arbeidanstalt eller i fengsel	Boligen der personen var bosatt før innleggelsen eller anbringelsen

Personer som ikke kan henføres til en bestemt bolig, er regnet til gruppen "Uten fast bopel". Personer uten fast bopel er som regel registrert som bosatt i den kommunen hvor de sist hadde fast bosted.

I det følgende er begrepet "Bosatt" brukt i samme betydning som begrepet "Registrert bosatt".

Det er ikke innhentet opplysninger om midlertidig bosted. Det kan derfor ikke gis oppgaver over den tilstedeværende befolkning.

Opplysningene fra Folke- og boligtelling 1980 er ikke brukt til å justere opplysningene i folkeregistrene.

Alder

I fordelingen etter alder er den enkelte person gruppert etter alder pr. 31. desember 1980 (Alder = 1980 - fødselsår).

Ekteskapelig status

Det er brukt fire hovedgrupperinger etter ekteskapelig status, nemlig ugifte, gifte, skilte og enker/enkemann.

Samboende

Med samboende menes personer som lever sammen (i ekteskapsliknende forhold) uten å ha inngått formelt ekteskap.

I gruppen samboende er regnet bare de personer som er registrert bosatt på samme adresse i folkeregisteret 1. november 1980.

Trossamfunn

Det er brukt tre grupperinger etter trossamfunn, nemlig "Den norske kirke", "Trossamfunn utenfor den norske kirke" og "Ikke tilsluttet trossamfunn".

Personer under 16 år er som regel gruppert sammen med sine foreldre. I de tilfelle foreldrene ikke tilhører samme gruppe, er imidlertid barna ført til gruppen for uoppgett.

Utdanning

Oppgavene over utdanning omfatter enkeltutdanninger på hel- eller deltid av minst 5 måneders normal varighet.

For personer med flere enkeltutdanninger, er den utdanning som har lengst samlet varighet (normal varighet av enkeltutdanningen tillagt varigheten av den forutdanning som kreves) regnet som høyeste utdanning. Av utdanninger med lik samlet varighet, er den som antas å være av størst yrkesmessig betydning, oppfattet som personenes høyeste utdanning. Utdanningsgrupperingen er foretatt etter 1973-utgaven av Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk (Statistisk Sentralbyrås Håndbøker nr. 28).

Standarden er bygd opp som et pyramidisk klassifikasjonssystem.

Enkeltutdanningene er først ordnet i grove grupper som i standarden kalles utdanningsnivåer. Innenfor hvert nivå er det først foretatt en sortering etter fagfelt, dernest en finere sortering i faggrupper.

Inndelingen i nivåer eller hovedgrupper er foretatt på denne måte:

0. Ingen utdanning og utdanning på førskolenivå (utdanning for 6-åringer og mindre barn)
1. Utdanning på barneskolenivå (1 - 6 år, førskoleutdanning ikke medregnet)
2. Utdanning på ungdomsskolenivå (7 - 9 år)
3. Utdanning på gymnasnivå I (10 år)
4. Utdanning på gymnasnivå II (11 - 12 år)
5. Utdanning på universitets- og høgskolenivå I (13 - 14 år)
6. Utdanning på universitets- og høgskolenivå II (15 - 16 år)
7. Utdanning på universitets- og høgskolenivå III (17 - 18 år)
8. Utdanning på forskernivå (over 18 år)
9. Uoppgett utdanning.

I tabellene over personenes høyeste utdanning fra folketellingen er gruppene 0 og 9 slått sammen til en gruppe.

Fagfelt er i standarden spesifisert slik:

1. Allment fagfelt
2. Humaniora og estetikk
3. Undervisning
4. Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus
5. Industri, håndverk, naturvitenskap og teknikk
6. Samferdsel
7. Helsevesen
8. Jordbruk, skogbruk og fiske
9. Tjenesteyting og forsvar.

I tabellene fra folketellingen er bare de viktigste fagfeltene under de forskjellige nivå- eller hovedgruppene spesifisert. De andre fagfelt er slått sammen til en gruppe.

I folketellingen 1970 ble det foretatt en tre-deling av standardens gymnasnivå etter utdanningsvarighet på henholdsvis 10 år, 11 år og 12 år.

I folketellingen 1980 følger inndelingen standardens gruppering, nemlig en gruppering på henholdsvis 10 år og 11 - 12 år.

Fagutdanninger avsluttet før 1972/73 og som ikke bygger på examen artium, kodes i tellingen 1980 med 8 års allmennutdanning som grunnlag. Fagutdanninger avgjort etter 1972/73 kodes med 9 år som grunnlag.

Viktigste kilde til livsopphold

Personer 16 år og over er gruppert etter den kilde til livsopphold som var viktigst de siste 12 månedene før tellingstidspunktet, dvs. fra 1. november 1979 fram til 1. november 1980. For personer under 16 år bosatt i privatshusholdninger er inntekt fra andre personer alltid regnet som viktigste kilde til livsopphold.

For personer under 16 år bosatt i felleshusholdninger er pensjon, trygd regnet som viktigste kilde til livsopphold.

Med "inntekt av eget arbeid" er ment inntekt av egen yrkesaktivitet.

"Pensjon, trygd" omfatter syketrygd, arbeidsløshetsstrygd, forsørgertrygd, uførretrygd, alderstrygd, yrkesskadetrygd, krigspensjon, bedriftspensjon o.l.

Som "stipend, lån, formue, fôderåd, leieinntekt eller annen formuesinntekt" regnes også utbetalinger i forbindelse med livsforsikring eller individuell pensjonsforsikring. Underhold fra andre enn privatpersoner (f.eks. stønader fra det offentlige, institusjoner eller bedrifter), unntatt pensjon og trygd regnes også med her.

Personer som har andre personers inntekt som viktigste kilde til livsopphold er gruppert under "inntekt av eget arbeid eller andre personers arbeid/inntekt". Dette gjelder uansett om inntekten kommer fra arbeid, pensjon, trygd eller stipend, lån mv.

Yrkesaktivitet

I Folke- og boligtelling 1980 er det innhentet oppgaver om yrkesaktiviteten både for de siste 12 månedene før tellingstidspunktet og den siste uka før tellingstidspunktet.

Som yrkesaktivitet er regnet alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen bedrift, provisjon, honorarer o.l. Arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift (f.eks. gårdsbruk, butikk) og verneplikts-/siviltjeneste er også regnet som yrkesaktivitet.

Som yrkesaktive de siste 12 månedene er regnet personer 16 år og over som utførte yrkesaktivitet av minst 100 timers varighet i denne perioden.

Som yrkesaktive den siste uka før tellingstidspunktet er regnet personer 16 år og over som utførte yrkesaktivitet av minst 1 times varighet i denne uka. Personer som var midlertidig borte fra arbeidet hele uka på grunn av sykdom, permisjon, ferie e.l. er ikke regnet med blant de yrkesaktive.

Arbeidstid

Det er innhentet oppgaver over arbeidstida både for de siste 12 månedene før tellingstidspunktet og den siste uka før tellingstidspunktet.

Arbeidstida omfatter all tid som er medgått til yrkesaktivitet. Arbeidstid som har gått med til forberedelse i tillegg til ordinær arbeidstid, er også regnet med (f.eks. forberedelser i tillegg til ordinær undervisningstid for lærere). Tid som er brukt til skolearbeid, studier og husarbeid for egen familie, er ikke regnet med.

Fravær på grunn av sykdom, permisjon, ferie e.l. er heller ikke regnet med i arbeidstida.

Generelt om grupperingen etter næring, yrke og yrkesstatus

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet er gruppert på næring etter arten av virksomheten til den bedrift der den enkelte arbeidde hele tiden eller lengst tid de siste 12 månedene før tellingspunktet. Disse personene er videre gruppert på det yrke og den yrkesstatus som de hadde hele tiden eller lengst tid i denne bedriften i 12-månedersperioden.

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet siste uka før tellingstidspunktet er gruppert etter den næring og det yrke vedkommende oppgav å ha hatt i den bedriften som den enkelte arbeidde hele tiden eller lengst tid de siste 12 månedene før tellingstidspunktet. Det er således ikke innhentet særskilte oppgaver om de yrkesaktives næring og yrke for den siste uka før tellingstidspunktet.

Næring

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1978-utgaven av Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk (Statistisk Sentralbyrå's Håndbøker nr. 9).

Denne standarden er i samsvar med International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

I standarden er grupperingssystemet utformet som et femsifret pyramidisk system hvor hvert siffer angir et grupperingsnivå. De fem nivåene er gitt følgende betegnelser:

Næring	1-sifret kode
Næringsområde	2-sifret kode
Næringshovedgruppe	3-sifret kode
Næringsgruppe	4-sifret kode
Næringsundergruppe	5-sifret kode

Næringene på 1-sifret nivå har følgende 9 inndelinger:

1. Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
2. Bergverksdrift
3. Industri
4. Kraft- og vannforsyning
5. Bygge- og anleggsvirksomhet
6. Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet
7. Transport, lagring, post og telekommunikasjoner
8. Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting
9. Offentlig, sosial og privat tjenesteyting.

En oversikt over den videre inndeling i næringsområder mv. finnes i Standard for næringsgruppering.

Næringsgrupperingen i 1980-tellingen er ikke direkte sammenliknbar med næringsgrupperingen i 1970-tellingen. Årsaken til dette er overgangen til ny standard for næringsgruppering i 1972. I folketellingen 1970 ble næringsgrupperingen foretatt etter 1960-utgaven av Standard for næringsgruppering.

Tabeller med sammenliknbare tall mellom tellingene i 1970 og 1980 vil bli publisert en tid etter kommuneheftene i de såkalte "tabellpakkene". Næringsoppgaver med resultater fra 1970-tellingen gruppert etter 1978-utgaven av Standard for næringsgruppering, vil da bli gitt. I folketellingen 1980 gis det næringsoppgaver ned på næringsgruppe (3-sifret kode).

Yrke

Yrkesgrupperingen er foretatt etter Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965). Standarden følger i prinsippet 1958-utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO).

Standarden er bygd opp slik at nærmeste yrker er ført sammen til såkalte yrkesgrupper, som igjen danner yrkesområder. Disse yrkesområdene er ført sammen til yrkesfelt.

Hvert yrke i klassifiseringen er betegnet med 5-sifret kodenummer:

første siffer angir yrkesfeltet
første og annet siffer angir yrkesområde
første - tredje siffer angir yrkesgruppe
første - femte siffer angir yrke.

Til folketellingen 1980 har Statistisk Sentralbyrå ført nye yrker inn i denne standarden. Den inndelingen i yrkesgrupper som er brukt i 1965-utgaven, er stort sett brukt også her. Videre er en del yrkesgrupper slått sammen og noen er splittet i flere grupper. En ny 3-siffergruppe er tatt med for olje- og gassarbeid. Dessuten er ledende tjenestemenn i kommunal- og fylkeskommunal administrasjon og forvaltning skilt ut som ny gruppe.

Gruppene "Lærere" og "Faglærere i praktiske yrker" er slått sammen til en gruppe.

Oppgaver over yrke er i tellingen gitt med på yrkesgruppe (3-sifret kode).

Yrkesstatus

I tellingen er det brukt følgende tre grupperinger etter yrkesstatus:

1. Fast eller midlertidig ansatt
2. Selvstendig
3. Familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift.

Personer (også medeiere) som arbeidde i firmaer organisert som aksjeselskap, andelslag eller annen selskapsform med begrenset ansvar, er alltid regnet som ansatte.

En person er regnet som selvstendig dersom vedkommende drev virksomhet alene for egen regning eller sammen med andre med ubegrenset ansvar (f.eks. i ansvarlig selskap).

Gruppen "Familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift" omfatter personer som arbeidde i familievirksomhet uten fast avtalt lønn og som verken var eier eller medeier i virksomheten. Et familiemedlem uten fast lønn kan imidlertid ha vederlag for arbeidet i form av kost og losji, andel av overskott e.l.

I de tilfelle hvor ektefeller arbeidde i felles virksomhet (f.eks. gårdsbruk) som ikke var organisert som aksjeselskap e.l., er den ene ektefellen regnet som selvstendig og den andre som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift, med mindre begge ektefellene var registrert som eiere av virksomheten.

Generelt om oppmøteplass, reisehyppighet, reisetid og transportmåte

Kjennemerke gjelder personer 16 år og over med yrkesaktivitet i siste uka før tellingstidspunktet.

Reisehyppighet, reisetid og transportmåte gjelder yrkesaktive personer med fast oppmøteplass (se oppmøteplass).

Reisetid og transportmåte gjelder yrkesaktive personer med fast arbeidsreise (se reisehyppighet).

Oppmøteplass

Med oppmøteplass forstår en det stedet hvor vedkommende møtte fram ved arbeidsdagens start.

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet siste uka før tellingstidspunktet er gruppert etter kommunen den faste oppmøteplassen lå i (rute 1 og 2 i personskjemaet).

Personer som i denne uka møtte på ulike arbeidssteder, var til sjøs e.l., er ikke regnet å ha fast oppmøteplass (rute 3 i personskjemaet).

Reisehyppighet

Med reisehyppighet forstår en det antall ganger vedkommende reiste fra hjemsted til arbeidssted den siste uka før tellingstidspunktet.

Hjemsted er alltid regnet som den boligadresse vedkommende er registrert bosatt på i folkeregisteret. For personer som bodde midlertidig på f.eks. hybel eller brakke i denne uka, er reisen mellom hybel, brakke og arbeidssted ikke medregnet.

For personer som var registrert bosatt på arbeidsstedet er det regnet hvor mange dager vedkommende var på arbeid siste uka før tellingstidspunktet.

Med "fast arbeidsreise" menes personer med fast oppmøteplass og som reiste minst en gang fra hjemsted til arbeidssted i uka før tellingstidspunktet.

Reisetid

Reisetid er reisetiden fra hjemsted (registrert boligadresse) til arbeidssted. Reisetiden er regnet én vei. I reisetiden er gangtid og ventetid under reisen tatt med. Det samme gjelder faste gjøremål som f.eks. å bringe barn til barnehage, dagmamma e.l. Tilfeldige gjøremål og forsinkelser er ikke regnet med.

For pendlere som bodde midlertidig på f.eks. hybel, brakke e.l., er reisetiden regnet fra hjemstedet og fram til arbeidsstedet.

Transportmåte

Med transportmåte forstår de transportmidler vedkommende til vanlig nyttet én vei fra hjemsted til arbeidssted siste uka før tellingstidspunktet.

For personer som ikke reiste på samme måte hver dag, er det regnet med den reisemåten vedkommende nyttet flest dager.

3.2. Familie og husholdningstype

Grupperingene på familie og husholdningstype refererer seg til tellingstidspunktet den 1. november 1980.

Familie

Til én og samme familie er regnet:

1. Ektepar og eventuelle ugifte barn registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, e.l.

2. Far/mor med ugifte barn registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, pensjonat, hotell e.l.

3. Hver enkelt person som ikke hører inn under noen av de to gruppene som er spesifisert ovenfor (bl.a. personer uten fast bopel). Disse personene danner således hver for seg egen familie (familie med én person).

I familier med ektepar er også tatt med eventuelle ugifte barn av bare den ene ektefellen og ugifte adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.

Av reglene som er nevnt foran går det fram at personer (f.eks. ektefeller) som ikke var registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, e.l., aldri er gruppert under samme familie. Videre går det fram at gifte, separerte, skilte, enker og enkemann ikke i noen tilfelle er regnet til samme familie som foreldrene. Når f.eks. et ektepar bor sammen med en skilt datter, danner ektefellene egen familie og datteren egen familie. Ellers kan nevnes at ugifte søskener som har felles bolig, der ingen av foreldrene er bosatt, hver for seg er regnet som særskilt familie.

Husholdningstype

Det er skilt mellom to husholdningstyper, nemlig privathusholdning og felleshusholdning.

Gruppen "Privathusholdning" omfatter personer som var registrert som bosatt i privat bolig. Denne husholdningstypen er videre splittet opp etter tallet på familier i husholdningen. Som husholdningsenhet er her regnet bolighusholdning. Denne omfatter alle bosatte i samme bolig. Av dette følger at antall privathusholdninger er det samme som antall boliger i tellingen.

Til felleshusholdning er regnet forpleide som var registrert bosatt i aldershjem, barnehjem, pleiehjem e.l.

Betjeningspersonale bosatt ved felleshusholdninger er alltid gruppert under privathusholdning. Det samme gjelder militært personell som var bosatt i militærforlegning.

3.3. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene refererer seg til den boligen der den enkelte var registrert bosatt 1. november 1980.

Bolig (leilighet mv.)

Med leilighet menes f.eks. rekkehusleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkleilighet, hybelleilighet og hybel med egen inngang. Enebolig regnes også som leilighet.

Hybler uten egen inngang er som hovedregel ikke regnet som egen leilighet.

I hybelbygg er imidlertid hver enkelt hybel alltid regnet som leilighet. Dette gjelder også når flere hybler har felles gang, hall, bad og/eller kjøkken.

Videre er hybler for sykepleiere, legeboliger og rom som disponeres av privathusholdninger i sykehus, militærforlegninger eller felleshusholdninger, alltid regnet som egne leiligheter.

Til en bolig er som hovedregel regnet rom som er bygd (eller ombygd) til bruk for én eller flere personer med fellesskap i kost og losji, og hvor det er adkomst til rommene (rommet) uten at en må gå gjennom en annen bolig.

En bolig vil derfor som regel falle sammen med begrepet leilighet.

I enkelte tilfelle vil en bolig omfatte mer enn én leilighet. Dersom f.eks. ugifte barn bor i egen leilighet (hybel med egen inngang e.l.), men på samme adresse som foreldrene, er som hovedregel barna regnet å høre til samme bolig som foreldrene. I dette tilfelle utgjøres boligen av leiligheten som foreldrene bor i og leiligheten barna bor i. Bare dersom barna er registrert som egen familie i folkeregisteret, er leilighetene regnet som særskilte boliger.

Hybler uten egen inngang som ikke ligger i hybelbygg, institusjon e.l. og som bebos av personer som er registrert i folkeregisteret på vedkommende adresse, er alltid regnet til samme bolig som hovedleiligheten.

Med privatbolig er ment boliger som ikke er bebodd av forpleide i aldershjem, barnehjem og andre felleshusholdninger. Boliger for ansatte (f.eks. sykepleiere) ved institusjoner er således regnet som privatboliger. Det samme gjelder boliger for befal mv. i militærforlegninger.

Det er ikke innhentet oppgaver for boliger som ikke er privatboliger.

I tabellene er "privatboligene" for enkelthets skyld kalt "boliger".

Rom

Oppgavene over tall på rom refererer seg til boliger som er med i tellingen, og omfatter beboelsesrom på $6 m^2$ eller mer, og som kan nyttet året rundt. Kjøkken, bad, entré, hall, alkove, hems, trimrom, vaskerom og rom som bare nyttet til næringsvirksomhet (f.eks. kontor) er ikke med.

I 1980-tellingen er det ikke innhentet spesifiserte oppgaver over antall rom i boliger med "mer enn 8 rom", slik som det ble gjort i tellingen i 1970.

I oppgavene for "rom i alt" er tallene for antall rom i boliger med mer enn 8 rom derfor beregnet. For hver enkelt kommune er det laget gjennomsnittstall fra 1970-tellingen, (dvs. gjennomsnittlig antall rom i boliger med mer enn 8 rom). Dette gjennomsnittstallet er brukt for å fastlegge antall rom for boliger med mer enn 8 rom i 1980-tellingen.

Areal

Med boligens areal er ment nettoareal. I tillegg til beboelsesrom på 6 m² eller mer er også tatt med kjøkken, bad, entré, hall o.l.

Rom som er felles for to eller flere boliger, f.eks. felles gang, hall, bad e.l., er ikke regnet med i arealet.

Eie-/leieform

Som eiere er også regnet personer som eier aksje eller andel som gir borett.

Med "vanlig leiekontrakt" menes at vedkommende leier en bolig av en eier etter de regler og avtaler som følger av husleieloven. Vanlig leieforhold uten skriftlig kontrakt er også regnet med her.

Kjøkken

Med kjøkken menes i tellingen en del av boligen som er avgrenset fra andre deler av den, og hvor det er installert utstyr til matlaging for beboerne. Kjøkkenet kan være et eget rom, men trenger ikke være det.

Dersom flere boliger har felles kjøkken, f.eks. hybler i et hybelbygg, er alle boligene regnet å være uten kjøkken.

I størrelsen på kjøkkenet er også medregnet gulv plass til benker, skap o.l.

Viktigste kilde til oppvarming

Dersom to eller flere kilder er like viktige for boligens oppvarming, er begge (alle) disse regnet med.

Husholdningen disponerer bil

Med å disponere bil menes i tellingen å eie/leie bil eller å ha mulighet til privat bruk av f.eks. firmabil.

Stasjonsvogn og varevogn er regnet som personbil bare dersom den brukes også til privatkjøring.

Hustype

Som hus er som hovedregel regnet bygninger som fra kjeller til loft er atskilt fra andre bygninger.

Hver enkelt blokk er derimot regnet som ett hus, selv om det fra kjeller til loft er skillevegg(er) uten gjennomgang i blokken.

I rekkehus er hele rekken av boliger regnet som ett hus.

Som frittliggende enebolig er regnet enebolig med minst en halv meters avstand til nærmeste hus.

Som hustype "enebolig" er også regnet frittliggende eneboliger som inneholder en hybelleilighet, og/eller der ett eller flere rom er brukt som hybel.

Rekkehus er hus med leiligheter som har minst én vegg eller en del av en vegg felles med en annen leilighet. Hus i kjede er hus som er forbundet med et annet hus med garasje, carport, svalgang o.l. Terassehus er hus med leiligheter som er bygd sammen i en bakkeskråning, og der flere av leilighetene har hele eller deler av taket til leiligheten under som terasse.

Horisontalt delt tomannsbolig er hus med to vanlige leiligheter (som kan ha ulik størrelse) og hvor den ene leiligheten ligger i en etasje over den annen.

Annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer omfatter også eneboliger med mindre enn en halv meters avstand mellom husene.

Gruppen "forretningsbygg mv." omfatter hus hvor halvparten eller mindre av golvarealet nyttes til privatbolig.

Som bygg for felleshusholdning er regnet hus hvor det for bosatte og/eller midlertidig tilstedevarende er organisert felleshusholdning.

Oppgaver over tall på boliger, rom og bosatte i bygg for felleshusholdning omfatter bare privatboliger, rom og bosatte i disse boligene.

Byggeår

Med byggeår menes det året da minst halvparten av boligene i huset var ferdig til innflytting. Hus som er ombygd, er gruppert etter opprinnelig byggeår.

Gjennomsnittstall

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på privatboliger.

Rom pr. bolig er lik tallet på rom (kjøkken ikke medregnet) i privatboliger dividert med tallet på disse boligene.

Bosatte pr. rom er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på rom (kjøkken er ikke medregnet) i privatboliger.

3.4. Inndelingen i grunnkretser

Grunnkretsinndelingen til bruk i folketellingen er foretatt av Byrået i samarbeid med kommunene og brukere av statistikk på regionalt nivå.

Følgende kriterier er lagt til grunn for utarbeidingen av grunnkretsene:

1. Utgangspunktet for grunnkretsinndelingen er som regel inndelingen i folketellingskretser i 1970. Dersom inndelingen fra 1970 er endret, er det lagt vekt på at grupper av grunnkretser kan sammenliknes med en eller flere tidligere folketellingskretser.
2. Grunnkretsene er utformet slik at de kan være stabile over en rimelig tidsperiode.
3. Grunnkretsene skal bestå av et sammenhengende geografisk område.
4. Grunnkretsene bør være mest mulig ensartet når det gjelder natur- og næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bygningsmessig struktur.
5. Folketall og areal bør ikke variere for sterkt. Folketallet kan variere fra under 100 i sterkt spredtbygde strøk til over 1 000 i de tettest utbygde byområdene.

Fordi grunnkretsinndelingen skal være mest mulig stabil, er den ikke knyttet sammen med en avgrensning av tettbygde strøk, da disse grensene stadig må endres.

Tettstedsavgrensningen er ført videre uavhengig av grunnkretsinndelingen. Retningslinjene for tettstedsavgrensningen følger i store trekk den som ble praktisert i 1960 og 1970. Hovedkriteriet ved avgrensningen av tettsted er at avstanden mellom husene i en husklynge ikke skal være over 50 meter, men det er tillatt skjønnsmessige avvik for områder som ikke kan eller skal bebygges som f.eks. lagerplasser, idrettsanlegg, parker o.l. Området må ha minst 200 bosatte på tellingstidspunktet.

Det er ikke stilt noe krav om at grensene for grunnkretsene skal falle sammen med grensene for kirkesogn, skole- eller valgkretser.

Oppgaver over grunnkretser grupperes også til delområder (bydeler/bygdelag). Disse delområdene består vanligvis av 1 000-3 000 personer i spredtbygde strøk og 3 000-5 000 personer i tettbygde strøk. Et delområde kan f.eks. være et område som sognes til et lokalt sentrum i en kommune.

En oversikt som viser forholdet mellom grunnkretser i 1980 og tellingskretser i 1970, er vist i vedlegg 1.

Kart som viser omfanget av grunnkretsene og tettstedsavgrensningene som det blir gitt resultater for i dette heftet, er vist i vedleggene 2 og 3.

For en nærmere orientering om grunnkretsene mv. vises til heftene "Grunnkretser og tettsteder. Dokumentasjon 1980".

4. BRUK AV TABELLENE

Dette heftet inneholder tabeller for den enkelte kommune. Tabellene i kommuneheftene er inndelt i seks hovedgrupper.

Tabellene 1-3 gir resultater for enkelte demografiske kjennetegn.

Tabellene 4-10 gir hovedresultater for utdanning, yrke, næring, arbeidstid mv. Tabellene 4-7 refererer seg til de siste 12 månedene før tellingstidspunktet. Tabellene 8-10 gir oppgaver for kjennemerker som knytter seg til siste uka før tellingstidspunktet.

Tabellene 11-18 gir resultater for boligdelen av tellingen.

Tabellene 19-21 gir resultater for familier og privathusholdninger.

Tabellene 22-24 gir hovedresultater for befolkning, yrkesaktivitet og boliger på grunnkrets.

5. MERKNADER TIL TABELLENE

Tabel1_1:

I tabell 1 har en generelt tatt sikte på å gi tall tilbake til 1801 etter kommuneinndelingen i 1980.

I 1964 ble en del av Hedrum overført til Porsgrunn bykommune, og en del til Siljan herred.

I tabell 1 omfatter tallene for 1946 og tidligere også folketallet (i alt 84 personer pr. 1. november 1960) i området som ble overført fra Hedrum til Porsgrunn.

TABELL 1. FOLKEMENGDEN VED FOLKETELLINGENE 1801 - 1980

ÅR	FOLKE-MENGDE										
1801 ..	2536	1835 ..	3518	1865 ..	4029	1900 ..	3881	1930 ..	5753	1960 ..	7232
1815 ..	2523	1845 ..	3632	1875 ..	3838	1910 ..	4177	1946 ..	6515	1970 ..	8349
1825 ..	3119	1855 ..	3796	1890 ..	3856	1920 ..	4999	1950 ..	6438	1980 ..	9837

TABELL 2. FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN, EKTESKAELIG STATUS OG ALDER. 1/11 1980

ALDER	I ALT	MENN					KVINNER				
		I ALT	UGIFTE	GIFTE	ENKEMENN	SEPARERTE OG SKILTE	I ALT	UGIFTE	GIFTE	ENKER	SEPARERTE OG SKILTE
							I ALT	UGIFTE	GIFTE	ENKER	SEPARERTE OG SKILTE
I ALT	9837	4815	2142	2452	97	124	5022	1979	2453	420	170
0- 6 ÅR ..	962	461	461	-	-	-	501	501	-	-	-
7-15 " ..	1584	779	779	-	-	-	805	805	-	-	-
16-19 " ..	584	294	293	1	-	-	290	280	9	-	1
20-24 " ..	693	360	290	67	-	3	333	168	157	-	8
25-29 " ..	738	368	120	238	-	10	370	50	299	-	21
30-39 " ..	1451	742	64	632	-	46	709	32	618	4	55
40-49 " ..	1003	488	30	428	2	28	515	12	451	12	40
50-59 " ..	1045	529	35	466	8	20	516	18	436	36	26
60-66 " ..	699	322	26	277	12	7	377	31	258	79	9
67-69 " ..	247	114	7	93	10	4	133	10	77	42	4
70-79 " ..	581	273	27	208	34	4	308	45	126	134	3
80 ÅR OG											
OVER	250	85	10	42	31	2	165	27	22	113	3

TABELL 3. FOLKEMENGDEN ETTER TROSSAMFUNN/VIKTIGSTE KILDE TIL LIVSOPPHOLD, KJØNN OG ALDER. 1/11 1980

KJØNN OG ALDER	I ALT	TROSSAMFUNN			VIKTIGSTE KILDE TIL LIVSOPPHOLD						
		DEN NORSKE KIRKE	TROS-SAMFUND UTENFOR DEN NORSKE KIRKE	IKKE TIL-SLUTTET NOE TROS-SAMFUND	UOPP-GITT TROS-SAMFUND	INNTEKT AV EGRET ELLER ANDRE PERSONERS ARBEID	PENSJON/ TRYGD	STIPEND, LÅN, FORMUE E.L.	VERNE-PLIKTS-/ SIVIL-TJENESTE	UOPPGITT KILDE TIL LIVSOPP-HOLD	
I ALT	9837	8856	335	204	442	7673	1455	141	54	514	
MENN	4815	4316	156	125	218	3886	597	88	53	191	
0- 6 ÅR ..	461	381	17	7	56	461	-	-	-	-	-
7-15 " ..	779	682	21	5	71	779	-	-	-	-	-
16-19 " ..	294	273	12	4	5	248	4	9	2	31	
20-24 " ..	360	326	8	16	10	239	5	49	44	23	
25-29 " ..	368	326	16	21	5	326	5	16	4	17	
30-39 " ..	742	667	22	32	21	705	15	4	1	17	
40-49 " ..	488	450	10	11	17	442	23	-	-	23	
50-59 " ..	529	484	21	10	14	437	56	1	1	34	
60-66 " ..	322	300	6	11	5	211	83	1	1	26	
67-69 " ..	114	95	11	4	4	27	83	1	-	3	
70-79 " ..	273	252	11	4	6	11	247	5	-	10	
80 ÅR OG											
OVER ...	85	80	1	-	4	-	76	2	-	7	
KVINNER ..	5022	4540	179	79	224	3787	858	53	1	323	
0- 6 ÅR ..	501	429	13	3	56	501	-	-	-	-	-
7-15 " ..	805	708	14	5	78	805	-	-	-	-	-
16-19 " ..	290	268	13	5	4	237	3	9	-	41	
20-24 " ..	333	306	11	9	7	283	10	26	-	14	
25-29 " ..	370	334	16	12	8	320	17	7	-	26	
30-39 " ..	709	635	34	19	21	634	25	2	1	47	
40-49 " ..	515	472	19	9	15	434	27	1	-	53	
50-59 " ..	516	484	17	7	8	368	82	2	-	64	
60-66 " ..	377	345	13	8	11	183	139	3	-	52	
67-69 " ..	133	124	5	1	3	17	111	1	-	4	
70-79 " ..	308	282	19	1	6	3	294	1	-	10	
80 ÅR OG											
OVER ...	165	153	5	-	7	2	150	1	-	12	

TABELL 8. YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER I ARBEID I UKA 25/10 - 31/10 1980, ETTER KJØNN, ARBEIDSTID I UKA
OG NÆRING/YRKESFELT

	MENN							KVINNEN						
	I ALT	30						I ALT	30					
		I ALT	1-19	20-29	TIMER	DG OVER	UOPP-GITT		TIMER	1-19	20-29	TIMER	DG OVER	UOPP-GITT
I ALT	3974	2510	105	89	2225	91		1464	427	305	686	46		
NÆRING														
JORDBUK	263	169	12	12	142	3	94	32	13	47	2			
SKOGBRUK	42	39	1	1	37	-	3	-	2	1	-			
FISKE OG FANGST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BERGVERKSDRIFT	75	67	4	1	60	2	8	3	1	3	1			
INDUSTRI I ALT	1018	784	24	14	715	31	234	35	36	155	8			
PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER, DRIKKEVARER OG TOBAKKSVARER	189	100	3	1	90	6	89	10	11	64	4			
PRODUKSJON AV TEKSTILVARER, BE- KLEDNINGSVARER, LER OG LÆRVARER ..	20	3	-	-	3	-	17	-	2	15	-			
PRODUKSJON AV TREVARER	252	222	8	4	206	4	30	5	8	17	-			
TREFOREDLING, GRAFLISK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET	106	76	4	1	71	-	30	8	7	14	1			
PRODUKSJON AV KJEMISKE PRODUK- TER, MINERALOLJE-, KULL-, GUMMI- OG PLASTPRODUKTER	111	90	4	3	79	4	21	3	-	17	1			
PRODUKSJON AV MINERALSKE PRODUKTER	55	48	3	2	40	3	7	2	2	2	1			
PRODUKSJON AV METALLER	70	61	2	-	54	5	9	1	1	7	-			
PRODUKSJON AV VERKSTEDPRODUKTER ..	211	184	-	3	172	9	27	4	4	19	1			
INDUSTRIPRODUKSJON ELLERS	4	-	-	-	-	-	4	2	1	1	-			
KRAFT- OG VANNFORSYNING	41	35	3	-	32	-	6	2	1	3	-			
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	366	347	11	13	310	13	19	6	2	10	1			
VAREHANDEL	669	314	20	4	281	9	355	106	94	147	8			
HOTELL- OG RESTAURANTDRIFT	82	15	1	3	10	1	67	23	9	31	4			
LANDTRANSPORT	142	136	3	-	131	2	6	3	-	3	-			
SJØTRANSPORT	116	92	1	3	84	4	24	1	2	21	-			
TRANSPORT ELLERS, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	76	39	1	2	33	3	37	7	8	22	-			
BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET ..	57	29	1	1	26	1	28	9	2	15	2			
FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMS- DRIFT OG FORRETNINGSMESSIG														
TJENESTEYTING	78	45	2	2	41	-	33	9	4	20	-			
OFFENTLIG ADMINISTRASJON, FORSVAR, POLITI OG RETTSVESEN	211	143	3	2	124	14	68	24	11	32	1			
RENOVASJON OG REINGJØRING	13	4	-	1	3	-	9	4	3	1	1			
UNDERVISNING OG FORSKNINGS- VIRKSOMHET	192	92	7	22	61	2	100	26	49	24	1			
HELSE- OG ANDRE SOSIALTJENESTER ..	344	49	3	4	40	2	295	106	58	117	14			
KULTURELL TJENESTEYTING, UNDERHOLD- NING OG SPORT	28	16	5	1	9	1	12	8	1	2	1			
PERSONLIG TJENESTEYTING	123	76	2	3	70	1	47	17	6	23	1			
UOPPGITT NÆRING	38	19	1	-	16	2	19	6	3	9	1			
YRKESFELT														
TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANIS- TISK OG KUNSTNERISK ARBEID	512	244	11	31	198	4	268	73	61	123	11			
ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGS- ARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONS- LEDELSE I ALT	168	143	4	3	134	2	25	3	4	17	1			
OFFENTLIG ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGSARBEID	28	19	-	-	19	-	9	3	1	5	-			
BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE	140	124	4	3	115	2	16	-	3	12	1			
KONTORARBEID	338	78	4	2	71	1	260	46	44	168	2			
HANDELSARBEID	414	181	12	2	162	5	233	69	72	86	6			
JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID	275	210	11	11	184	4	65	22	10	31	2			
GRUVE- OG SPRENGNINGSSARBEID M.M. ..	48	48	1	1	44	2	-	-	-	-	-			
TRANSPORT OG KOMMUNIKASJONSARBEID ..	322	277	12	5	248	12	45	7	8	29	1			
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGS- ARBEID I ALT	1234	1082	31	25	988	38	152	22	23	102	5			
JERN- OG METALLVAREARBEID	266	262	4	4	246	8	4	:	:	:	:			
ELEKTROARBEID	98	96	3	2	90	1	2	:	:	:	:			
TREAKBEID	261	246	5	8	229	4	15	3	6	6	-			
NÆRINGSMIDDELARBEID	96	49	2	-	43	4	47	5	1	39	2			
MASKIN- OG MOTORDRIFT	110	107	2	-	100	5	3	-	-	3	-			
LASTE-, LOSSE- OG LAGERARBEID	49	41	3	3	33	2	8	1	4	2	1			
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGSARBEID ELLERS	354	281	12	8	247	14	73	13	12	46	2			
SERVICEARBEID	443	99	7	7	80	5	344	164	74	93	13			
MILITÆRT ARBEID, UOPPGITT ELLER IKKE IDENTIFISERT YRKE	220	148	12	2	116	18	72	21	9	37	5			

TABELL 9. YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER MED FAST OPPMØTEPLASS PÅ ARBEID I UKA 25/10 - 31/10 1980, ETTER Tallet PÅ
ARBEIDSREISER, REISETID OG YRKESFELT/OPPMØTEPLASS

I ALT REISTE IKKE	REISE- TID UNDER 45 MIN OG OVER	REISTE 1 GANG			REISTE 2-3 GANGER			REISTE 4 GANGER ELLER FLERE			UOPP- GITT PÅ REISER
		REISE- TID UNDER 45 MIN	REISE- TID 45 MIN	UOPP- GITT	REISE- TID UNDER 45 MIN	REISE- TID 45 MIN OG OVER	UOPP- GITT	REISE- TID UNDER 45 MIN	REISE- TID 45 MIN OG OVER		
		7	38	300	17	1	2393	219	37		
		113	38	17	1	2393	219	37	346		
I ALT	3556	85	113	38	7	1	2393	219	37	346	
YRKESFELT											
TEKN., VITENSK., HUMANIS- TISK OG KUNSTNL. ARBEID ...	468	8	13	9	-	55	3	-	334	21	
OFF. ADM. OG FORVALTN.- ARBEID	23	-	-	1	1	-	-	-	18	1	
BEDRIFTS- OG ORG.LEDELSE	127	1	3	3	-	4	-	-	99	7	
KONTORARBEID	328	4	11	-	1	30	1	1	251	10	
HANDELSARBEID	383	7	17	2	2	75	3	-	230	18	
JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID	251	2	7	1	1	7	-	-	133	2	
GRUVE OG SPRENGNINGS- ARBEID M.M.	46	1	1	2	-	3	-	-	30	8	
TRANSPORT OG KOMMUNIKA- SJONSARBEID	260	12	10	1	-	12	1	-	164	20	
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSGARBEID I ALT	1127	28	14	16	1	31	2	-	849	101	
JERN- OG METALLV.ARBEID.	251	6	4	6	1	4	1	-	193	18	
ELEKTRORBEID	91	4	1	-	-	3	-	-	69	7	
TREARBEID	236	3	2	-	-	4	-	-	184	26	
NÆRINGSMIDDLEARBEID	93	1	2	2	-	5	-	-	70	3	
MASKIN- OG MOTORDRIFT ..	97	6	2	5	-	1	-	-	69	8	
LASTE-, LOSSE- OG LAGERARBEID	48	1	-	-	-	5	-	-	38	1	
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSGARBEID ELLERS ...	313	7	3	3	-	11	1	-	226	38	
SERVICEARBEID	399	17	30	2	-	72	6	-	219	19	
MILITÆRT ARBEID, UOPPGITT										4	
YRKE	142	5	7	1	1	9	1	-	66	12	
OPPMØTEPLASS OG KJØNN											
INNEN BOSTEDSFYLKET	3318	38	113	5	5	298	13	1	2346	183	
MENN	1978	24	44	3	-	52	3	-	1523	128	
KVINNEN	1340	14	69	2	5	246	10	1	823	55	
I BOSTEDSKOMMUNEN	1197	7	41	1	2	108	1	-	810	33	
MENN	686	4	14	-	-	19	-	-	506	24	
KVINNEN	511	3	27	1	2	89	1	-	304	9	
0707 LARVIK	1531	18	61	3	3	150	9	1	1136	78	
MENN	877	10	25	3	-	21	2	-	725	45	
KVINNEN	654	8	36	-	3	129	7	1	411	33	
0706 SANDEFJORD	259	6	6	-	-	22	1	-	180	19	
MENN	170	5	2	-	-	7	-	-	126	13	
KVINNEN	89	1	4	-	-	15	1	-	54	6	
0725 TJØLLING	93	1	1	-	-	3	1	-	71	9	
MENN	65	-	1	-	-	-	-	-	53	5	
KVINNEN	28	1	-	-	-	3	1	-	18	4	
0726 BRUNLANES	88	1	2	-	-	7	-	-	60	12	
MENN	66	1	1	-	-	1	-	-	48	12	
KVINNEN	22	-	1	-	-	6	-	-	12	-	
0705 TØNSBERG	53	3	-	1	-	4	1	-	28	11	
MENN	38	2	-	-	-	2	1	-	18	11	
KVINNEN	15	1	-	1	-	2	-	-	10	1	
0708 STAVERN	31	-	-	-	-	1	-	-	27	2	
MENN	19	-	-	-	-	1	-	-	17	-	
KVINNEN	12	-	-	-	-	-	-	-	10	2	
ANDRE KOMMUNER I FYLKET.	66	2	2	-	-	3	-	-	34	19	
MENN	57	2	1	-	-	1	-	-	30	18	
KVINNEN	9	-	1	-	-	2	-	-	4	1	
UTENFOR FYLKET	140	38	-	28	2	2	4	-	25	28	
MENN	125	34	-	23	1	1	3	-	24	26	
KVINNEN	15	4	-	5	1	1	1	-	1	2	
0301 OSLO	31	13	-	7	2	-	-	-	-	3	
MENN	27	11	-	6	1	-	-	-	-	3	
KVINNEN	4	2	-	1	1	-	-	-	-	6	
0805 PORSGRUNN	25	2	-	2	-	1	-	-	14	3	
MENN	22	2	-	2	-	-	-	-	13	2	
KVINNEN	3	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
0806 SKIEN	20	1	-	1	-	-	1	-	10	7	
MENN	19	1	-	1	-	-	-	-	10	7	
KVINNEN	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
2200 NORDSJØEN	9	3	-	6	-	-	-	-	-	-	
MENN	9	3	-	6	-	-	-	-	-	-	
KVINNEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ANDRE STEDER UTENFOR FYLKET	55	19	-	12	-	1	3	-	1	15	
MENN	48	17	-	8	-	1	3	-	1	14	
KVINNEN	7	2	-	4	-	-	-	-	1	-	
UOPPGITT OPPMØTEPLASS	98	9	-	5	-	-	-	-	22	8	

TABELL 10. YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER MED FAST ARBEIDSREISE I UKA 25/10 - 31/10 1980, ETTER REISEMÅTE,
OPPMØTEPLESS, TALLET PÅ ARBEIDSSREISER OG REISETID

	I ALT	ETT TRANSPORTMIDDEL							TO ELLER FLERE TRANSPORTMIDLER			UOPPGITT TRANSPORT- MIDDLE
		BIL	BUSS	TOG, TRIKK, T-BANE	SYKKEL, OVER BÅT	10 MIN ANNET GANGE	BIL OG BUSS/TOG/ TRIKK/ T-BANE/ BÅT	BUSS OG TOG/ TRIKK/ T-BANE/ BÅT	ANDRE KOMBINA- SJONER			
I ALT	3125	1816	164	1	1	633	200	49	1	118	142	
<u>OPPMØTEPLESS,</u>												
<u>TALLET PÅ ARBEIDSSREISER</u>												
<u>OG REISETID</u>												
OPPMØTEPLESS I BOSTEDSKOMMUNEN	1020	432	22	-	1	298	127	3	-	41	96	
REISTE 1 GANG	44	11	4	-	-	15	5	-	-	1	8	
0-45 MIN	41	10	4	-	-	14	5	-	-	1	7	
45 MIN OG OVER	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UOPPGITT REISETID	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
REISTE 2-3 GANGER	109	46	4	-	-	38	13	-	-	5	3	
0-14 MIN	78	31	2	-	-	26	13	-	-	3	3	
15-29 "	25	12	-	-	-	11	-	-	-	2	-	
30-44 "	5	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
45 MIN OG OVER	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
UOPPGITT REISETID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REISTE 4 GANGER ELLER												
FЛЕРЕ	867	375	14	-	1	245	109	3	-	35	85	
0-14 MIN	594	228	2	-	1	174	105	1	-	21	62	
15-29 "	183	102	8	-	-	59	2	-	-	10	2	
30-44 "	33	22	2	-	-	5	1	1	-	2	-	
45 MIN OG OVER	33	21	2	-	-	6	1	1	-	2	-	
UOPPGITT REISETID	24	2	-	-	-	1	-	-	-	-	21	
OPPMØTEPLESS UTENFOR BOSTEDSKOMMUNEN	2072	1359	141	1	-	333	69	46	1	76	46	
REISTE 1 GANG	111	53	16	1	-	17	9	1	1	6	7	
0-45 MIN	72	32	15	-	-	17	4	-	-	1	3	
45 MIN OG OVER	34	20	1	1	-	-	5	1	1	5	-	
UOPPGITT REISETID	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
REISTE 2-3 GANGER	209	106	33	-	-	44	7	7	-	11	1	
0-14 MIN	87	46	7	-	-	24	4	2	-	3	-	
15-29 "	75	38	16	-	-	12	1	4	-	4	-	
30-44 "	30	14	5	-	-	6	1	-	-	4	-	
45 MIN OG OVER	16	8	5	-	-	1	1	1	-	-	-	
UOPPGITT REISETID	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
REISTE 4 GANGER ELLER												
FЛЕРЕ	1752	1200	92	-	-	272	53	38	-	59	38	
0-14 MIN	765	542	17	-	-	120	39	6	-	21	20	
15-29 "	593	386	37	-	-	109	9	21	-	24	7	
30-44 "	203	146	16	-	-	23	3	4	-	8	3	
45 MIN OG OVER	178	122	22	-	-	18	2	7	-	6	1	
UOPPGITT REISETID	13	4	-	-	-	2	-	-	-	-	7	
UOPPGITT OPPMØTEPLESS ...	33	25	1	-	-	2	4	-	-	1	-	
<u>KJØNN OG ALDER</u>												
MENN	1882	1275	35	1	1	290	119	15	-	66	80	
16-19 ÅR	108	42	7	-	-	35	14	1	-	5	4	
20-24 "	173	122	5	-	-	21	10	1	-	8	6	
25-29 "	247	174	4	-	-	37	13	3	-	13	3	
30-39 "	512	366	10	-	-	68	28	5	-	19	16	
40-49 "	318	238	-	1	-	36	13	2	-	12	16	
50-59 "	344	230	4	-	1	56	26	1	-	7	19	
60-66 "	156	92	4	-	-	32	14	2	-	2	10	
67-69 "	13	7	1	-	-	2	-	-	-	-	3	
70 ÅR OG OVER	11	4	-	-	-	3	1	-	-	-	3	
KVINNER	1243	541	129	-	-	343	81	34	1	52	62	
16-19 ÅR	89	28	15	-	-	33	7	1	1	3	1	
20-24 "	156	76	17	-	-	31	9	7	-	9	7	
25-29 "	126	66	9	-	-	28	8	4	-	7	4	
30-39 "	326	181	28	-	-	67	22	9	-	13	6	
40-49 "	255	103	29	-	-	77	14	7	-	11	14	
50-59 "	198	62	16	-	-	70	14	6	-	6	24	
60-66 "	83	21	12	-	-	35	7	-	-	3	5	
67-69 "	5	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
70 ÅR OG OVER	5	1	2	-	-	1	-	-	-	-	1	

TABELL 11. BOLIGER ETTER HUSTYPE OG TALLET PÅ ROM. BOSATTE ETTER TALLET PÅ ROM I BOLIGEN. 1/11 1980

TALLET PÅ ROM UTENOM KJØKKEN	I ALT	BOLIGER					BOSATTE I ALT PR. ROM
		I VÄNINGSHUS I TILKN. TIL GÅRDSDRIFT OG I FRITTL. ENEBOLOGER	I ANDRE ENE- OG TOMANNS- BOLIGER OG SMÅHUS	I BLOKK, LEIE- GÅRD E.L.	I ANDRE BYGG	I UOPP- GITT HUS- TYPE	
ALLE	3387	2486	466	189	30	216	9786 0,7
1 ROM	66	39	15	2	4	6	93 1,4
MED KJØKKEN							
6 KVM OG OVER	26	17	5	1	-	3	38 1,5
MED KJØKKEN							
UNDER 6 KVM	28	16	6	1	3	2	43 1,5
UTEN KJØKKEN	9	4	3	-	1	1	9 1,0
UOPPGITT	3	2	1	-	-	-	3 1,0
2 ROM	347	156	107	46	4	34	600 0,9
MED KJØKKEN							
6 KVM OG OVER	253	122	78	28	4	21	454 0,9
MED KJØKKEN							
UNDER 6 KVM	77	28	26	15	-	8	123 0,8
UTEN KJØKKEN	7	3	2	2	-	-	8 0,6
UOPPGITT	10	3	1	1	-	5	15 0,8
3 ROM	608	358	141	74	9	26	1383 0,8
4 "	1046	834	134	59	8	11	3353 0,8
5 "	562	502	41	2	2	15	1852 0,7
6 "	331	310	14	2	1	4	1148 0,6
7 "	136	130	3	-	1	2	531 0,6
8 ROM OG OVER	129	122	5	-	-	2	513 0,5
UOPPGITT	162	35	6	4	1	116	313 -

TABELL 12. BOLIGER ETTER HUSETS BYGGEÅR OG HUSTYPE/EIE-/LEIEFORM. BOSATTE OG ROM, ETTER HUSETS BYGGEÅR. 1/11 1980

	ALLE	HUSETS BYGGEÅR								
		1900 OG FØR	1901– 1920	1921– 1940	1941– 1945	1946– 1950	1951– 1960	1961– 1970	1971– 1980	UOPP- GITT
BOLIGER I ALT	3387	317	245	402	58	183	456	650	891	185
<u>HUSTYPE</u>										
I VÄNINGSHUS	483	184	72	67	19	23	35	27	49	7
I FRITTLIGGENDE ENEBOLIG ..	2003	86	114	233	29	122	315	538	546	20
I REKKEHUS, TERR.HUS E.L. .	171	-	1	3	1	1	30	18	114	3
I HORIZONTALT DELT										
TOMANNSBOLIG	176	7	23	53	3	22	45	7	7	9
I ANNET BYGG UNDER 3 ETG. .	119	21	19	28	1	3	15	10	20	2
I BLOKK, LEIEGÅRD E.L.	189	4	2	1	1	-	3	31	139	8
I FORRETNINGSBYGG	26	2	3	4	-	5	3	5	2	2
I BYGG FOR FELLES- HUSHOLDNING	4	-	-	-	-	-	-	1	-	3
I UOPPGITT HUSTYPE	216	13	11	13	4	7	10	13	14	131
<u>EIE-/LEIEFORHOLD TIL</u>										
<u>BOLIGEN</u>										
EIES I ALT	2490	188	148	274	38	117	357	574	778	16
PRIVAT	2231	183	143	263	37	114	345	506	630	10
GYENNOM BORETTSLAG E.L. .	259	5	5	11	1	3	12	68	148	6
LEIES I ALT	628	104	76	109	16	55	82	57	93	36
VED VANLIG LEIEKONTRAKT .	297	34	46	47	4	26	38	18	50	34
SOM TJENESTEBOLIG	43	9	2	7	-	2	11	6	5	1
FOR ET AVGRENSET TIDSROM.	23	2	1	2	1	1	2	4	9	1
PÅ ANDRE VILKÅR	265	59	27	53	11	26	31	29	29	-
UOPPGITT	269	25	21	19	4	11	17	19	20	133
BOSATTE I ALT	9786	847	642	1000	123	449	1266	2191	2938	330
BOSATTE PR. BOLIG	2,9	2,7	2,6	2,5	2,1	2,5	2,8	3,4	3,3	1,8
ROM I ALT	13614	1416	994	1600	225	719	1817	2804	3829	211
ROM PR. BOLIG	4,2	4,6	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,4	4,4	2,8
BOSATTE PR. ROM	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7

TABELL 15. BOLIGER, ROM OG BOSATTE, ETTER HUSTYPE. 1/11 1980

	ALLE	VÅ- NING- HUS I TILKN. GÅRDS- DRIFT	FRITT- ENDE	REKKEHUS, TERRASSEHUS, HUS I KJEDE, VERTIKALT	HORI- SON- DELT	ANNET BOLIGBYGG MED FÆRRE ENN 3 MANNS- BOLIG	BLOKK, LEIEGÅRD ELLER ANNET BOLIGBYGG MED 3 ETASJER EL. FLERE	FOR- RET- NING- BYGG MV.	BYGG FOR FEL- LES- HUS- HOLD- NING	UOPP- GITT TYPE
BOLIGER I ALT	3387	483	2003	171	176	119	189	26	4	216
BOSATTE I ALT	9786	1441	6211	512	425	236	476	67	5	413
BOSATTE PR. BOLIG	2,9	3,0	3,1	3,0	2,4	2,0	2,5	2,6	1,3	1,9
ROM I ALT	13614	2282	8797	640	557	344	574	88	6	326
ROM PR. BOLIG	4,2	4,8	4,5	3,8	3,2	3,0	3,1	3,5	1,5	3,3
BOSATTE PR. ROM ..	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6

TABELL 16. BOLIGER ETTER EIE-/LEIEFORM OG AREAL. BOSATTE ETTER EIE-/LEIEFORHOLD TIL BOLIGEN. 1/11 1980

AREAL	ALLE	BOLIGEN EIES			BOLIGEN LEIES					UOPPGITT EIE-/ LEIE- FORM
		ALLE	PRIVAT	GJENNOM BORETTS- LAG E.L.	ALLE	VED VANLIG LEIE- KONTRAKT	SOM TJENESTE- BOLIG	FOR ET AVGRENSET TIDSROM	PÅ ANDRE VILKÅR	
BOLIGER I ALT	3387	2490	2231	259	628	297	43	23	265	269
UNDER 30 KVM	50	8	8	—	39	27	1	1	10	3
30- 39 KVM	85	24	21	3	50	38	2	1	9	11
40- 49 "	128	50	31	19	65	44	1	3	17	13
50- 59 "	184	94	64	30	73	44	2	5	22	17
60- 79 "	495	329	252	77	139	72	9	2	56	27
80- 99 "	1055	909	812	97	117	34	5	4	74	29
100-129 "	710	622	602	20	77	19	10	4	44	11
130 KVM OG OVER	482	418	407	11	53	6	12	2	33	11
UOPPGITT AREAL ..	198	36	34	2	15	13	1	1	—	147
BOSATTE I ALT	9786	7847	7143	704	1436	606	166	56	608	503
BOSATTE PR. BOLIG.	2,9	3,2	3,2	2,7	2,3	2,0	3,9	2,4	2,3	1,9
ROM I ALT	13614	11042	10144	898	2091	779	190	72	1050	482
ROM PR. BOLIG	4,2	4,5	4,6	3,5	3,4	2,7	4,4	3,3	4,0	3,5
BOSATTE PR. ROM ..	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,6	0,6

TABELL 17. BOLIGER, BOSATTE OG ROM, ETTER BOSATTE PR. ROM I BOLIGEN. 1/11 1980

	ALLE	BOSATTE PR. ROM UTENOM KJØKKEN										UOPP- GITT OG OVER GITT
		UNDER 0,25	0,25- 0,49	0,50- 0,74	0,75- 0,99	1,00- 1,24	1,25- 1,49	1,50- 1,74	1,75- 1,99	2,00 OG OVER		
BOLIGER I ALT	3387	104	563	1065	448	721	200	78	1	45	162	
BOSATTE I ALT	9786	118	991	2616	1661	2632	926	347	7	175	313	
BOSATTE PR. BOLIG	2,9	1,1	1,8	2,5	3,7	3,7	4,6	4,4	7,0	3,9	1,9	
ROM I ALT	13614	633	2762	4474	2111	2604	724	224	4	77	—	
ROM PR. BOLIG	4,2	6,1	4,9	4,2	4,7	3,6	3,6	2,9	4,0	1,7	—	

TABELL 18. BOLIGER ETTER TALLET PÅ ROM OG TALLET PÅ BOSATTE. 1/11 1980

TABELL 19. FAMILIER OG PERSONER, ETTER FAMILIETYPE, HUSHOLDNINGSTYPE OG TALLET PÅ FAMILIER I HUSHOLDNINGEN/YRKESAKTIVITET I FAMILIEN. 1/11 1980

TABELL 20. FAMILIER OG PERSONER I PRIVATHUSHOLDNINGER, ETTER FAMILIETYPE OG EIE-/LEIEFORHOLD TIL BOLIGEN/
TALLET PÅ ROM I BOLIGEN. 1/11 1980

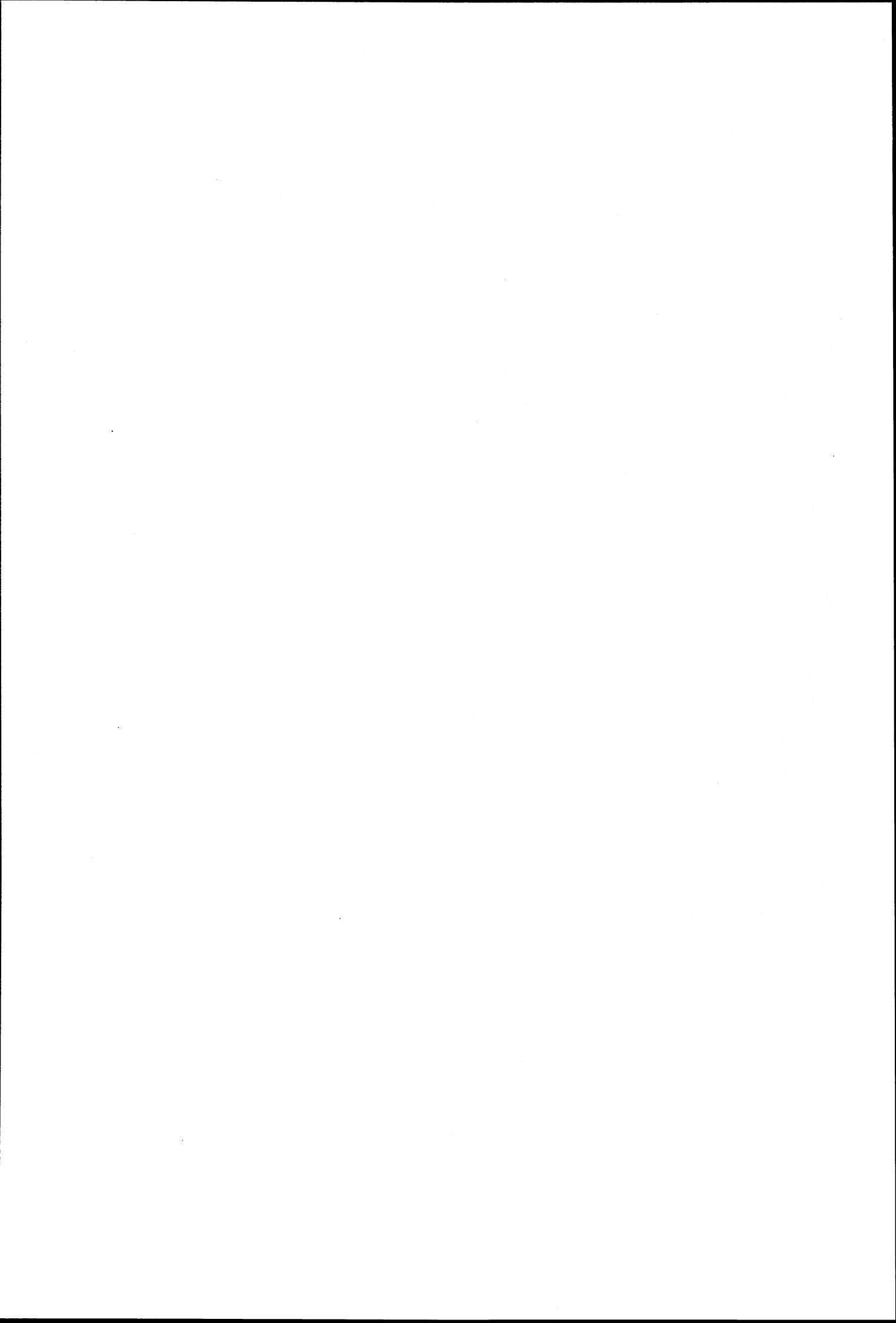
	I ALT		FAMILIER MED TO ELLER FLERE PERSONER									
	FAMI-LIER	PER-SONER	FAMI-LIER MED EN PER-SON	I ALT		EKTE-PAR UTELIGIFTE BARN	EKTEPAR MED UGIFTE BARN		MOR ELLER FAR MED UGIFTE BARN		FAM-MED UOPPGITT	
				FAMI-LIER	PER-SONER		FAMI-LIER	PER-SONER	FAMI-LIER	PER-SONER	FAMI-LIER	
I ALT	3647	9786	985	2662	8801	759	1663	6628	227	613	13	
EIE-/LEIEFORHOLD TIL BOLIGEN												
EIES I ALT	2680	7847	523	2157	7324	554	1428	5728	166	456	9	
PRIVAT	2409	7143	448	1961	6695	495	1329	5324	129	353	8	
GYENNOM BORETTSLAG E.L. ...	271	704	75	196	629	59	99	404	37	103	1	
LEIES I ALT	685	1436	302	383	1134	146	185	711	50	126	2	
VED VANLIG LEIEKONTRAKT ..	325	606	171	154	435	60	66	245	28	70	-	
SOM TJENESTEBOLIG	48	166	6	42	160	5	32	136	5	14	-	
FOR ET AVGRENSET TIDSROM ..	23	56	7	16	49	3	10	35	3	8	-	
PÅ ANDRE VILKÅR	289	608	118	171	490	78	77	295	14	34	2	
UOPPGITT	282	503	160	122	343	59	50	189	11	31	2	
TALLET PÅ ROM I BOLIGEN												
UTENOM KJØKKEN												
1 ROM	69	93	55	14	38	5	6	22	3	6	-	
MED KJØKKEN												
6 KVM OG OVER	28	38	23	5	15	2	3	11	-	-	-	
MED KJØKKEN												
UNDER 6 KVM	29	43	20	9	23	3	3	11	3	6	-	
UTEN KJØKKEN	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
UOPPGITT	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 ROM	367	600	219	148	381	76	44	154	27	73	1	
MED KJØKKEN												
6 KVM OG OVER	268	454	147	121	307	66	37	130	17	43	1	
MED KJØKKEN												
UNDER 6 KVM	82	123	59	23	64	9	6	20	8	26	-	
UTEN KJØKKEN	7	8	6	1	2	-	-	-	1	2	-	
UOPPGITT	10	15	7	3	8	1	1	4	1	2	-	
3 ROM	655	1383	232	423	1151	200	168	610	54	138	1	
4 "	1121	3353	177	944	3176	229	635	2492	75	207	5	
5 "	606	1852	104	502	1748	121	355	1435	24	63	2	
6 "	363	1148	60	303	1088	62	217	897	23	65	1	
7 "	149	531	10	139	521	27	104	446	8	21	-	
8 ROM OG OVER	148	513	27	121	486	16	97	430	7	21	1	
UOPPGITT	169	313	101	68	212	23	37	142	6	19	2	

TABELL 21. TALLET PÅ PRIVATHUSHOLDNINGER MED UTVALGTE KJENNETEGN FOR BOLIGSTANDARD, OG DISPONERING AV PERSONBIL. BOSATTE I SLIKE HUSHOLDNINGER, ETTER ALDER. 1/11 1980

	ALLE	WC I BOLIGEN	BAD I BOLIGEN	TELEFON I BOLIGEN	BRENSEL- OVN I BOLIGEN	BOLIG- EN BYGGET ETTER 1945	HUSHOLD- NINGEN EIER BOLIGEN	KJØKKEN 6 KVM OG OVER I BOLIGEN	BIL DIS- PONERES AV HUS- HOLDNINGEN
PRIVATHUSHOLDNINGER ...	3387	2869	2912	2268	2911	2180	2490	2987	2542
BOSATTE	9786	8716	8914	6724	8755	6844	7847	9027	8291
0-19 ÅR	3130	2893	2963	2072	2829	2429	2679	2958	2858
20-39 "	2882	2591	2632	1700	2528	2149	2265	2655	2607
40-59 "	2047	1875	1943	1580	1890	1452	1779	1909	1821
60-69 "	942	771	804	750	847	519	709	854	682
70-79 "	574	446	432	472	488	240	321	485	270
80 ÅR OG OVER	211	140	140	150	173	55	94	166	53
BOSATTE PR. BOLIG	2,9	3,0	3,1	3,0	3,0	3,1	3,2	3,0	3,3
ROM PR. BOLIG	4,2	4,3	4,4	4,5	4,4	4,3	4,5	4,4	4,5
BOSATTE PR. ROM	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
HUSHOLDNINGER HVOR FOREKOMST AV KJENNETEGNET IKKE ER OPPGITT	-	156	147	163	128	185	269	183	213

TABELL 24. TALLET PÅ PRIVATHUSHOLDNINGER MED UTVALGTE KJENNETEGN FOR BOLIGSTANDARD, OG DISPONERING AV PERSONBIL. BOLIGSTRØK/GRUNNKRETS. 1/11 1980

	ALLE	WC			BAD I BOLIGEN	TELEFON I BOLIGEN	PIPE I BYGGET ETTER 1945	BOLI- GEN 1945	HUS- HOLD- NINGEN	KJØKKEN 6 KVM OG OVER AV HUS- BOLIGEN	BIL DIS- PONERES I HOLD- NINGEN
		WC I BOLIGEN	UTENFOR BOLIGEN	ANNET AVTREDE							
KOMMUNEN	3387	2869	155	207	2912	2268	3029	2180	2490	2987	2542
TYPE BOLIGSTRØK											
TETTBYGDE STRØK	2347	2115	113	19	2097	1487	2047	1708	1794	2047	1765
2541 LARVIK	2008	1807	104	15	1795	1278	1748	1421	1537	1749	1491
2682 VERNINGEN ...	164	143	9	2	139	84	152	128	117	145	129
2683 KVELDE	175	165	-	2	163	125	147	159	140	153	145
SPRETDBYGDE STRØK ..	1032	750	42	188	811	779	979	468	692	936	774
UOPPGITT BOLIGSTRØK	8	4	-	-	4	2	3	4	4	4	3
GRUNNKRETS											
01 NANSET ØST	1099	1013	36	8	1008	732	940	864	870	978	837
0101 NANSET ØST 1 ..	263	228	17	5	218	184	227	119	155	217	157
0102 NANSET ØST 2 ..	149	131	9	1	128	97	143	106	111	128	111
0103 FROSTVET	233	223	3	-	225	163	223	222	208	217	214
0104 HOVLAND	95	92	2	-	94	46	4	89	79	90	57
0105 HOVLAND SENTR ..	312	301	-	-	302	219	299	299	281	288	268
0106 HOVLANDBANEN ..	32	30	1	-	30	17	31	26	29	24	19
0107 NORDBY	15	8	4	2	11	6	13	3	7	14	11
02 NANSET VEST	985	834	69	36	835	598	881	580	712	837	705
0201 NANSET VEST 1 ..	307	235	50	1	227	194	282	52	174	250	185
0202 NANSET VEST 2 ..	129	115	7	2	116	82	115	97	88	106	85
0203 TORSTVET	2	2	-	-	2	1	2	2	2	2	2
0204 HAGALIA	258	245	6	2	246	168	238	231	219	238	221
0205 NORDBYVEIEN ..	106	101	-	1	101	37	71	98	96	80	87
0206 NORDBYÅSEN ..	48	46	-	-	45	24	46	46	43	43	36
0207 KVERKEN ..	58	49	5	1	49	39	53	30	45	51	37
0208 GOPLEDAL ..	5	2	-	2	4	3	5	2	2	4	4
0209 DANMARK ..	32	22	1	7	24	26	31	10	19	27	23
0210 VESTMARKA ..	25	7	-	15	12	11	23	9	14	22	17
0211 BJERKE ..	15	10	-	5	9	13	15	3	10	14	8
03 HEDRUM ØST	623	470	28	91	498	414	588	354	421	552	466
0301 BOMMESTAD ..	19	17	1	-	16	14	18	13	9	18	13
0302 ØDEGÅRDEN ..	12	12	-	-	12	5	12	8	11	12	12
0303 VERNINGEN ..	141	122	8	2	119	73	130	109	102	123	111
0304 RØDBØL	160	127	7	11	132	101	145	107	110	137	119
0305 SEIERSTAD ..	50	36	1	12	39	38	46	24	27	38	29
0306 HAGTVET ..	56	41	-	15	44	46	56	22	38	53	41
0307 HOLT ..	64	38	2	22	43	44	61	23	41	60	50
0308 MELØ ..	55	34	1	15	41	40	55	22	38	49	39
0309 TUTVET ..	66	43	8	14	52	53	65	26	45	62	52
04 KVELDE	472	383	13	52	403	367	430	278	355	427	374
0401 LYSEBO	29	11	-	17	21	26	29	12	21	27	23
0402 BONNEGOLT ..	14	3	-	9	6	10	12	3	7	12	10
0403 GJØNNES	9	7	2	-	7	7	9	3	6	9	7
0404 GJONE	77	64	2	6	64	60	71	43	57	71	63
0405 NORKVELDE ..	46	32	3	6	35	36	42	14	35	40	31
0406 KVELDE SENTRU	185	170	1	8	172	138	159	152	147	164	153
0407 NES	110	94	5	6	96	89	106	51	80	102	85
0408 NORDKVELDEMØE ..	2	2	-	-	2	1	2	-	2	2	2
05 HVARNES	200	165	9	20	164	155	187	100	128	189	157
0501 RIMSTAD	24	19	3	-	18	18	21	10	13	21	18
0502 ODBERG	38	32	1	5	32	28	38	17	26	37	32
0503 HELLENES	23	19	1	2	19	21	22	9	14	22	19
0504 HAUGEN	62	55	2	3	52	50	55	38	45	58	46
0505 BÅRNES	53	40	2	10	43	38	51	26	30	51	42
UOPPGITT BOSTED	8	4	-	-	4	2	3	4	4	4	3

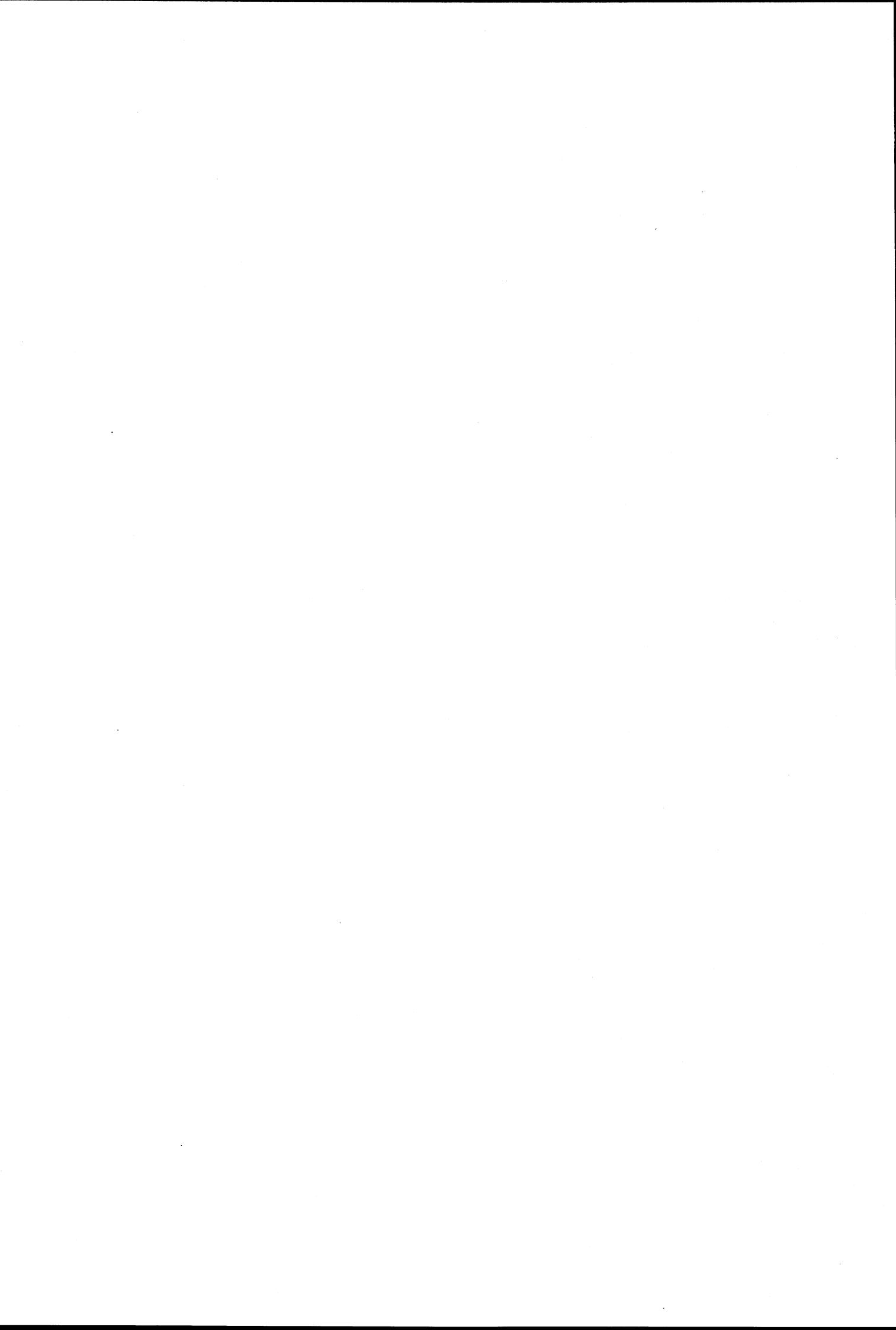


**OVERSIKT SOM VISER HVILKEN KOMMUNE OG FOLKETELLINGSKRETS
GRUNNKRETSENE I 1980 TILHØRTE VED FOLKE- OG BOLIGTELLINGEN I 1970**

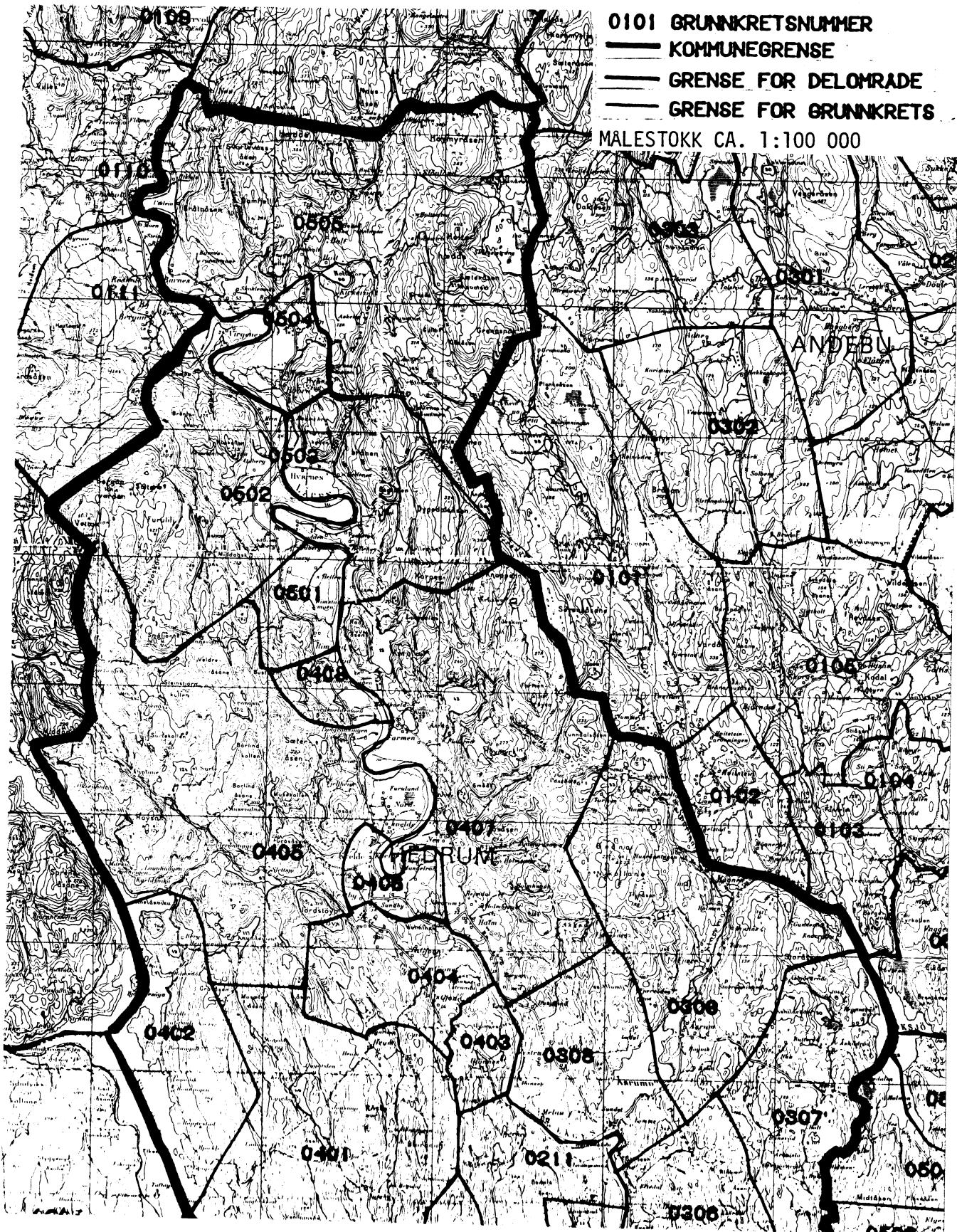
1)

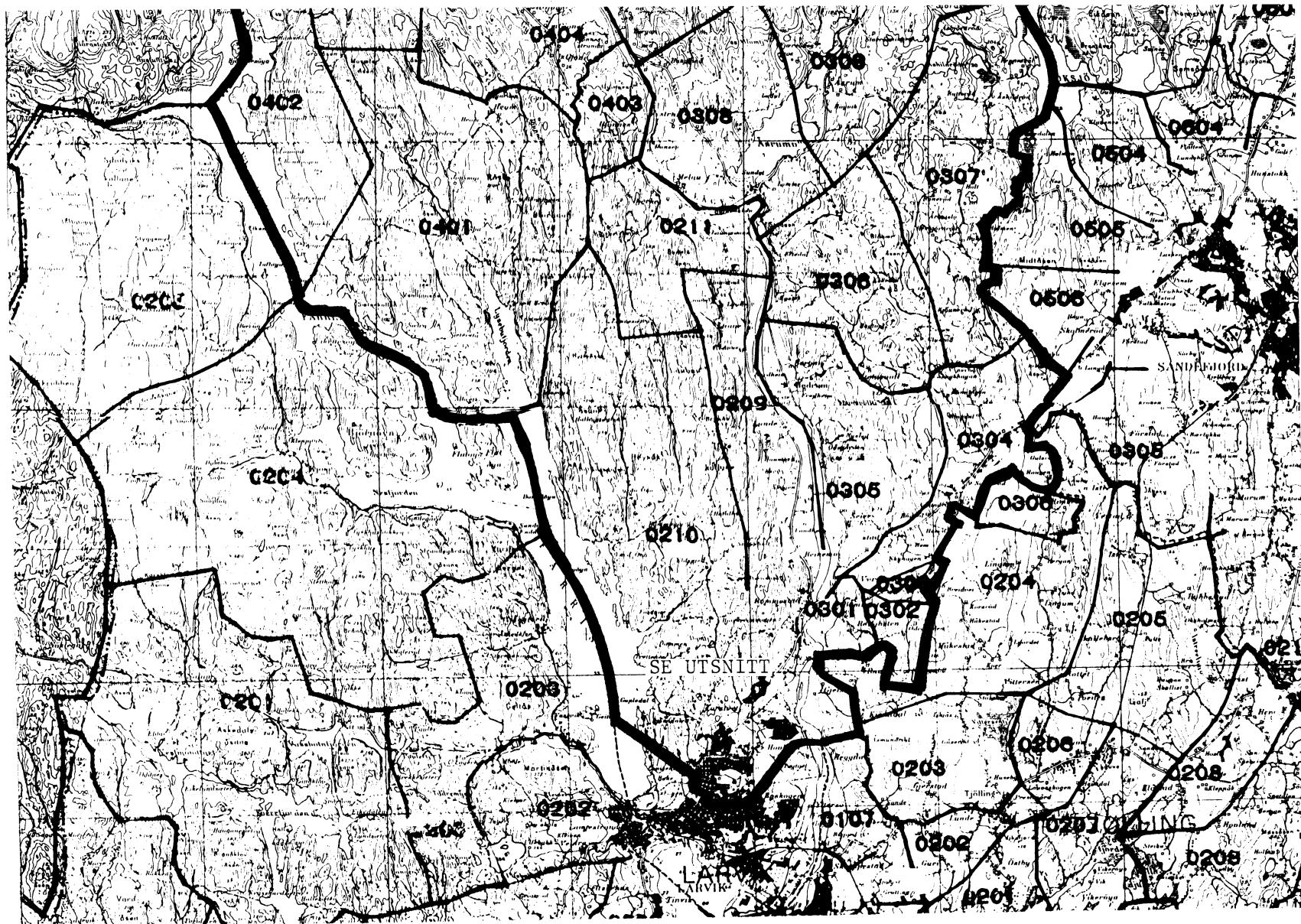
GRUNNKRETS 1980	KOMM	FOLKETELLINGSKRETS 1970	
	1970	HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 NANSET ØST 1	0727		1
0102 NANSET ØST 2	0727		1
0103 FROSTVET	0727		1
0104 HOVLAND	0727		1
0105 HOVLAND SENTRUM	0727		1
0106 HOVLANDBANEN	0727		1
0107 NORDBY	0727		1,4
0201 NANSET VEST 1	0727		2
0202 NANSET VEST 2	0727		2,4
0203 TORSTVET	0727		2,4
0204 HAGALIA	0727		2,4
0205 NORDBYVEIEN	0727		2,4
0206 NORDBYÅSEN	0727		2,4
0207 KVERKEN	0727		2,4
0208 GOPLEDAL	0727		4
0209 DANMARK	0727		4
0210 VESTMARKA	0727	3	
0211 BJERKE	0727		9
0301 BOMMESTAD	0727		1,4-5
0302 ØDEGÅRDEN	0727		5
0303 VERNINGEN	0727	20	
0304 RØDBØL	0727		4-6
0305 SEIERSTAD	0727		4-5
0306 HAGTVET	0727		6
0307 HOLT	0727	7	
0308 MELØ	0727		9
0309 TUTVET	0727	8	
0401 LYSEBO	0727	13	
0402 BONNEGOLT	0727	14	
0403 GJØNNES	0727		9
0404 GJONE	0727	15	
0405 NORKVELDE	0727		12
0406 KVELDE SENTRUM	0727		12
0407 NES	0727	10-11	
0408 NORKVELDEMOEN	0727		16
0501 RIMSTAD	0727		16
0502 ODBERG	0727		17-18
0503 HELLENES	0727		17-18
0504 HAUGEN	0727		18-19
0505 BARNES	0727		19

1) OVERSIKTEN ER FORELØPIG OG KAN INNEHOLDE FEIL. ENDELIG UTGAVE VIL FORELIGGE I EGET DOKUMENTASJONSHEFTE: "GRUNNKRETSENE OG TETTSTEDENE. DOKUMENTASJON 1980".

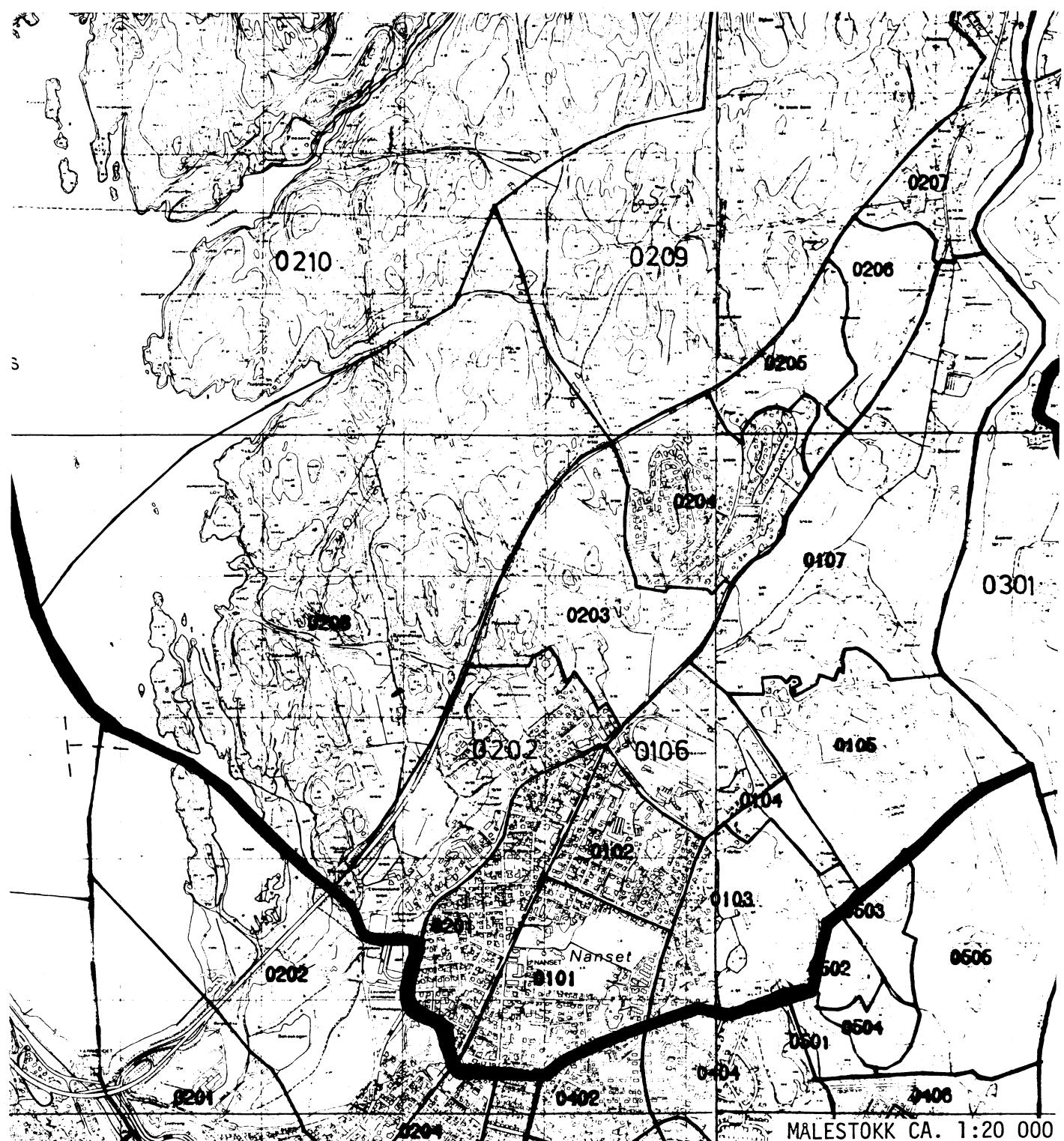


0727 HEDRUM



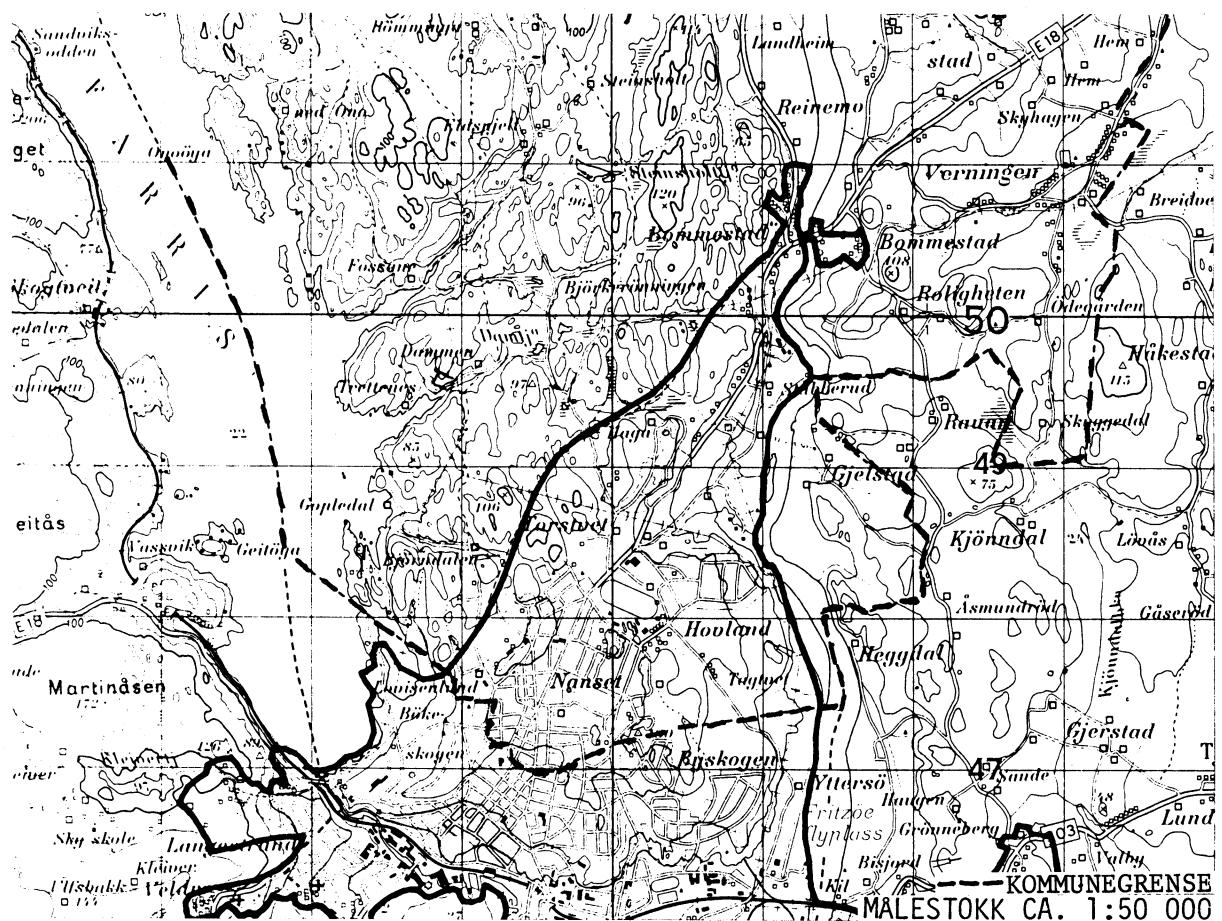


UTSNITT AV KRETSKART

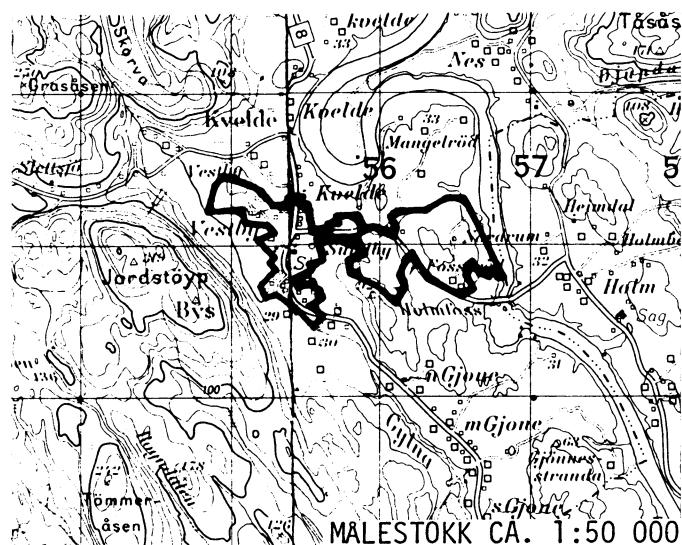




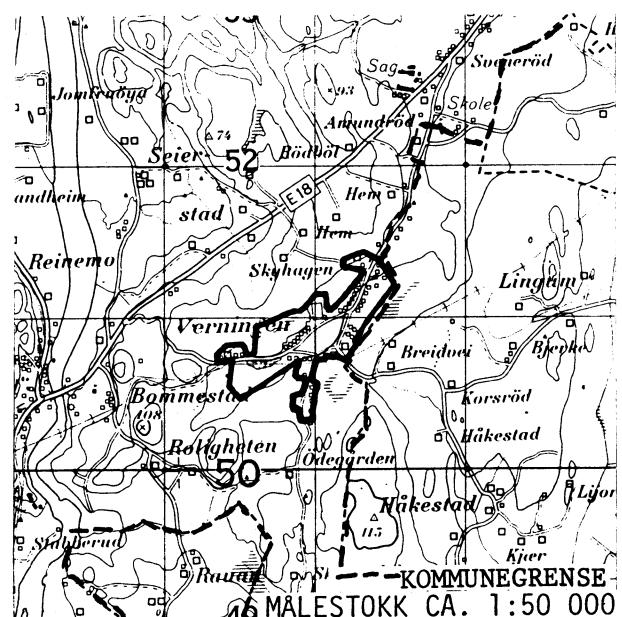
DEL AV LARVIK TETTSTED



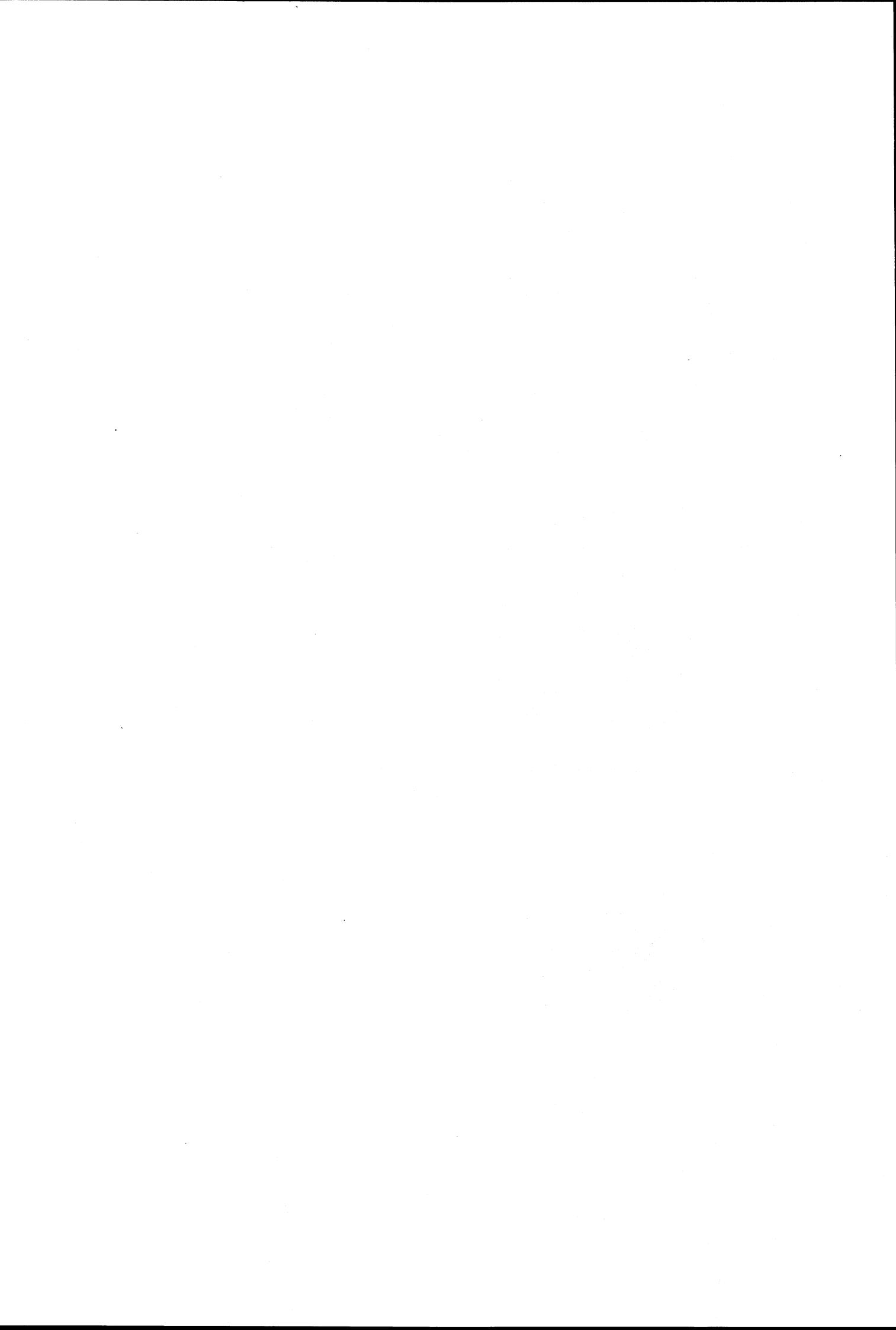
AVGRENSING AV KVELDE TETTSTED



AVGRENSING AV VERNINGEN TETTSTED



Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling
er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.



Personskjema

Folke- og boligtelling 1980

Undergitt
taushetsplikt

Statistisk
Sentralbyrå
Folke-
tellingskontoret

Lovhjemmel:

Stortingsvedtak av 16. november 1978, med hjemmel i lov nr. 2 av 25. april 1907.

**Send skjemaet tilbake i svartkonvoluten
som mottakeren av boligkjemaet
har fått.**

BRUK HELST
BLYANT ELLER
BLÅ/SVART
KULEPENN.

SETT KRYSS SLIK:

IKKE SLIK:

H

1. Hvem bor De sammen med i leiligheten? Rettledningen beskriver hva vi mener med en leilighet.

Sett flere kryss hvis nødvendig.

- 1 Ingen
2 Ektefelle
3 Forlovede eller annen person jeg lever sammen med (uten å ha inngått formelt ekteskap)

- 4 Datter, sønn
5 Mor, far
6 Søsken, svigerforeldre, barnebarn, svoger, svigerinne, svigerbarn, tante, onkel, nevø, niese, besteforeldre

7 Andre personer

3. Utenlandsk utdanning.

Dette spørsmålet besvaras bare av dem som har tatt utdanning utenfor Norge.

De som bodde i Norge i 1970 oppgir ikke utenlandsk utdanning tatt før 1970.

Oppgi viktigste utdanning, i hvilket land den er fullført, og hvor lang skolegang De har i utlandet.

Utdanning:

Land:

Samlet skolegang i utlandet i antall år:

4. Hva var Deres viktigste kilde til livsopphold i året fra 1. nov. -79 til 31. okt. -80?

Sett bare ett kryss.

- 1 Inntekt av eget arbeid, eller andre personers (feks. ektefelles, foreldres) arbeid
2 Verneplikts-/siviltjeneste
3 Pensjon, trygd 4 Stipend, lån, formue, føderåd, leieinntekt eller annen formuesinntekt

5. Utferde De inntektsgivende arbeid i minst 100 timer i året fra 1. nov. -79 til 31. okt. -80?

Som inntektsgivende arbeid regnes også arbeid som et familiemedlem har utført i familiebedrift (f. eks. butikk, gårdsbruk).

1 Ja

2 Nei

Se rettledningen

Spørsmål 6 - 15 gjelder inntektsgivende arbeid, og besvaras bare av dem som har svart "Ja" på spørsmål 5.

6. Oppgi navn og adresse på det arbeidssted (bedrift) hvor De utførte inntektsgivende arbeid lengst tid i året fra 1. nov. -79 til 31. okt. -80. Med bedrift menes f eks. fabrikk, butikk, gårdsbruk, kontor e.l. Se rettledningen

Navn:

Adresse:

Poststed:

7. Beskriv virksomheten på dette arbeidsstedet så nøyaktig som mulig.

Skriv f eks. jordbruk, produksjon av møbler, leiebiltransport, bokhandel, salg av biler e.l.

Virksomhet:

8. Hvilet yrke (titell) hadde De på dette arbeidsstedet?

Skriv f eks. hjemmehjelp, rørligger, sykepleier, damefrisør, rengøringshjelp, platearbeider, reklamekonsulent e.l.

Yrke:

9. På hvilken måte er/var De knyttet til arbeidsstedet De har oppgitt i spørsmål 6?

- 1 Som fast eller midlertidig ansatt
2 Som selvstendig (eier) 3 Som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift

10. Hvor mange timer inntektsgivende arbeid utførte De i året fra 1. nov. -79 til 31. okt. -80?

Ta med alt inntektsgivende arbeid De utførte i hele perioden.

- 1 100 - 499 arbeidstimer
2 500 - 999 arbeidstimer
3 1000 - 1299 arbeidstimer
4 1300 arbeidstimer eller flere

H

11. Hvor mange timer inntektsgivende arbeid utførte De i uken 25. - 31. okt.?

- 1 Ingen, arbeidde ikke denne uken
Arbeidde De ikke denne uken, skal De ikke fylle ut resten av skjemaet 3 10 - 19 timer
5 30 timer eller flere

12. Hvor møtte De på arbeid i uken 25. - 31. okt.?

- 1 Jeg møtte fast på samme arbeidssted/adresse som er oppgitt i spørsmål 6
2 Jeg møtte fast på annet sted i kommune (Skriv navnet på kommunen)

- 3 Jeg møtte på forskjellige steder denne uken
Møtte De på forskjellige steder denne uken. De ikke fylle ut resten av skjemaet.

13. Hvor ofte reiste eller gikk De fra Deres hjemsted til arbeidsstedet i uken 25. - 31. okt.?

- 1 1 gang 3 4 ganger eller flere
2 2 - 3 ganger 4 Var ikke på hjemstedet denne uken

14. Hvor lang tid brukte De vanligvis fra Deres hjemsted til arbeidsstedet (én vei) i uken 25. - 31. okt.?

- 1 0 - 14 min. 3 30 - 44 min.
2 15 - 29 min. 4 45 min eller mer

15. Hvilke transportmidler brukte De vanligvis fra Deres hjemsted til arbeidsstedet (én vei) i uken 25. - 31. okt.?

- Sett flere kryss hvis nødvendig.
- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| 1 <input type="checkbox"/> Bil | 3 <input type="checkbox"/> Tog, trikk, T-bane | 5 <input type="checkbox"/> Brukte sykkel Gikk i mer enn 10 min. |
| 2 <input type="checkbox"/> Buss | 4 <input type="checkbox"/> Båt | 6 <input type="checkbox"/> Annet |



Boligkjema**Folke- og boligtelling 1980**

Statistisk
Sentralbyrå
Folke-
tellingskontoret

Lovhjemmel

Stortingsvedtak av 16. november 1978, med hjemmel i lov nr. 2 av 25. april 1907

Før hver leilighet skal det nytties bare en svar-konvolutt. Alle personskjemaene og det utfylte boligkjemaet sendes samlet i svarkonvoluten.

SETT KRYSS SLIK: IKKE SLIK:

BRUK HELST
BLYANT ELLER
BLÅ/SVART
KULEPENN.

H

1. Har andre som bor i leiligheten mottatt boligkjema? 1 Nei 2 Ja Les teksten under midten på skjemaet før De fortsetter.

2. Hvor mange rom på 6m² eller mer er det i leiligheten?
Ta ikke med kjøkken, bad og gang

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1 rom | <input type="checkbox"/> 5 rom |
| <input type="checkbox"/> 2 rom | <input type="checkbox"/> 6 rom |
| <input type="checkbox"/> 3 rom | <input type="checkbox"/> 7 rom |
| <input type="checkbox"/> 4 rom | <input type="checkbox"/> 8 rom eller flere |

3. Hvor stor er leiligheten, målt i kvadratmeter?

- | | |
|---|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Under 30m ² | 5 <input type="checkbox"/> 60-79m ² |
| 2 <input type="checkbox"/> 30-39m ² | 6 <input type="checkbox"/> 80-99m ² |
| 3 <input type="checkbox"/> 40-49m ² | 7 <input type="checkbox"/> 100-129m ² |
| 4 <input type="checkbox"/> 50-59m ² | 8 <input type="checkbox"/> 130m ² eller mer |

4. Hva slags eie-/leieforhold er det til leiligheten?

Sett bare ett kryss.

- | | |
|--|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Jeg/vi eier den gjennom borettslag, aksjeselskap e.l. | 3 <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den ved vanlig leiekontrakt |
| 2 <input type="checkbox"/> Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre | 4 <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den gjennom arbeidsforhold (tjenestebolig) |
| | 5 <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den for et bestemt avgrenset tidsrom |
| | 6 <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den på andre vilkår enn de som er nevnt over |

5. Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

- | | | |
|--|--|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Kjøkkenet er 6m ² eller større | 2 <input type="checkbox"/> Kjøkkenet er mindre enn 6m ² | 3 <input type="checkbox"/> Det er ikke kjøkken i leiligheten |
|--|--|--|

6. Hva slags WC/do har de som bor i leiligheten adgang til?

- | | | |
|--|--|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Vannklosett utenfor leiligheten | 2 <input type="checkbox"/> Vannklosett i leiligheten | 3 <input type="checkbox"/> Annet avtrede |
|--|--|--|

7. Hva er leilighetens viktigste oppvarmingskilde?

- | | |
|---|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Sentralvarme (radiatorer e.l.) | 3 <input type="checkbox"/> Øvner for flytende brensel (olje, parafin e.l.) |
| 2 <input type="checkbox"/> Elektriske øvner, varmekabler e.l. | 4 <input type="checkbox"/> Øvner for fast brensel (ved, koks e.l.) |

Spørsmål 8 - 15 nedenfor skal også besvares

Hvis det er mottatt ett boligkjema i leiligheten, fylles det ut og sendes tilbake i svarkonvolutten sammen med alle personskjemaene.

Hvis flere i leiligheten har mottatt boligkjema og svarkonvolutt, så gjør følgende:

1. Ta kontakt med den (de) andre som har mottatt boligkjema.
2. Fyll ut ett av boligkjemaene.
3. Send dette skjemaet sammen med de utfylte personskjemaene tilbake i samme svarkonvolutten.

8. Er det pipe i leiligheten?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> Ja | 2 <input type="checkbox"/> Nei |
|-------------------------------|--------------------------------|

9. Er det montert brenselovn eller peis i leiligheten?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> Ja | 2 <input type="checkbox"/> Nei |
|-------------------------------|--------------------------------|

10. Er det bad eller dusj i leiligheten?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> Ja | 2 <input type="checkbox"/> Nei |
|-------------------------------|--------------------------------|

11. Er det telefon i leiligheten?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> Ja | 2 <input type="checkbox"/> Nei |
|-------------------------------|--------------------------------|

12. Disponerer noen av dem som bor i leiligheten personbil?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> Ja | 2 <input type="checkbox"/> Nei |
|-------------------------------|--------------------------------|

H

13. Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

1 Våningshus i tilknytning til gårdsdrift (hovedbygning, kårbolig, forpakterbolig e.l.)

5 Annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

2 Frittliggende enebolig (enebolig med minst en halv meters avstand til nærmeste hus)

6 Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

3 Hus i kjede, rekkehøus, terassehus eller vertikalt delt tomannsbolig

7 Forretningsbygg, verkstedbygg e.l.

4 Horisontalt delt tomannsbolig

8 Hotell, pensjonat, aldershjem, barnehjem, sykehús, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning

14. Når ble huset bygd?

- | | |
|---|--|
| 1 <input type="checkbox"/> 1900 eller før | 5 <input type="checkbox"/> 1946 - 1950 |
| 2 <input type="checkbox"/> 1901 - 1920 | 6 <input type="checkbox"/> 1951 - 1960 |
| 3 <input type="checkbox"/> 1921 - 1940 | 7 <input type="checkbox"/> 1961 - 1970 |
| 4 <input type="checkbox"/> 1941 - 1945 | 8 <input type="checkbox"/> 1971 - 1980 |

15. Hvor mange leiligheter er det i huset? Rettledningen beskriver hva vi mener med hus og leilighet

- | |
|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 leilighet |
|--------------------------------------|

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 2 leiligheter |
|--|

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 3 leiligheter |
|--|

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 4 leiligheter |
|--|

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 5 leiligheter |
|--|

Hvis det er 6 leiligheter eller flere, oppgi antallet her →

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------